

Sidan 1 av 12
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
Börjar gälla den: 18.08.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
Keramik-Paste 50 g
Art.: 3418

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

Keramik-Paste 50 g
Art.: 3418

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Smörjmedel

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

Processkategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 8b - Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC10 - Applicering med roller eller strykning

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 4 - Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

ERC 8a - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

ERC 8d - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

ERC 9a - Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC 9b - Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland
Telefon:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

Sidan 2 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
 Börjar gälla den: 18.08.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
 Keramik-Paste 50 g
 Art.: 3418

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

| | |
|--|-----------------------|
| Dekandisyra, dinatriumsalt | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2120762063-61-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 241-300-3 |
| CAS | 17265-14-4 |
| % intervall | 1-2,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Eye Irrit. 2, H319 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Sidan 3 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013

Börjar gälla den: 18.08.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020

Keramik-Paste 50 g

Art.: 3418

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂

Släckningspulver

Spridd vattenstråle

Vid stora brandhärddar:

Spridd vattenstråle

Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Led inte in utspätt i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Eller:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Sidan 4 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
 Börjar gälla den: 18.08.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
 Keramik-Paste 50 g
 Art.: 3418

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Förvara svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ⓢ Kem. beteckning | Titandioxid | % intervall: | |
|--------------------------|-------------|------------------------|--|
| NGV: 5 mg/m ³ | KTV: --- | TGV: --- | |
| Övervakningsförfaranden: | --- | | |
| BGV: --- | | Övrig information: --- | |

| Dekandisyra, dinatriumsalt | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,002 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 0,548 | mg/kg | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,055 | mg/kg | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,099 | mg/kg | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 10 | mg/l | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 5 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 5 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 8,7 | mg/m ³ | |
| Industri / näringsverksamhet | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 35,26 | mg/m ³ | |
| Industri / näringsverksamhet | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 10 | mg/kg bw/day | |

| Titandioxid | | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------|-------------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 0,193 | mg/l | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 700 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 10 | mg/m ³ | |

Zinksulfid

Sidan 5 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
 Börjar gälla den: 18.08.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
 Keramik-Paste 50 g
 Art.: 3418

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 20,6 | µg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 6,1 | µg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 117,8 | mg/kg dry weight | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 56,5 | mg/kg dry weight | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 35,5 | mg/kg dry weight | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 100 | µg/l | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 2,5 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 5 | mg/m ³ | |

| Kiseldioxid - amorf | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 4 | mg/m ³ | |

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid fara för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar av nitril (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

≥ 0,5

S
 Sidan 6 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
 Börjar gälla den: 18.08.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
 Keramik-Paste 50 g
 Art.: 3418

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
480

Handskyddskräm rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---------------------------------|
| Aggregationstillstånd: | Pasta, Flytande |
| Färg: | Vit |
| Lukt: | Karaktäristisk |
| Lukttröskel: | Ej bestämd |
| pH-värde: | e.t. |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd |
| Flampunkt: | Ej bestämd |
| Avdunstningshastighet: | Ej bestämd |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej bestämd |
| Undre explosionsgräns: | e.t. |
| Övre explosionsgräns: | e.t. |
| Ångtryck: | Ej bestämd |
| Ångdensitet (luft = 1): | Ej bestämd |
| Densitet: | 1,08 g/ml (20°C) |
| Skrymdensitet: | e.t. |
| Löslighet: | Ej bestämd |
| Löslighet i vatten: | Olösligt |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd |
| Självantändningstemperatur: | e.t. |
| Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd |
| Viskositet: | Ej bestämd |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är inte explosionsiv. |
| Oxiderande egenskaper: | Nej |

9.2 Annan information

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Blandbarhet: | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet: | Ej bestämd |
| Ytspänning: | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt: | Ej bestämd |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
 Börjar gälla den: 18.08.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
 Keramik-Paste 50 g
 Art.: 3418

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Ingen känd

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

| Keramik-Paste 50 g Art.: 3418 | | | | | | |
|--|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | | | | | | u.s. |
| Akut toxicitet, dermalt: | | | | | | u.s. |
| Akut toxicitet, genom inandning: | | | | | | u.s. |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | u.s. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | | u.s. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | | u.s. |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | | u.s. |
| Cancerogenitet: | | | | | | u.s. |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | | | u.s. |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | u.s. |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE): | | | | | | u.s. |
| Fara vid aspiration: | | | | | | u.s. |
| Symptom: | | | | | | u.s. |

| Dekandisyra, dinatriumsalt | | | | | | |
|--|----------|-------|-------|----------|--|------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | OECD 492 (Reconstructed Human Cornea-like Epithelium ... Not Requir. C. + L. for Eye Irrit./Dam.) | Eye Irrit. 2 |

| Titandioxid | | | | | | |
|--------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |

Sidan 9 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
 Börjar gälla den: 18.08.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
 Keramik-Paste 50 g
 Art.: 3418

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|
| 12.4. Rörlighet i jord | | | | | | | u.s. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | u.s. |
| 12.6. Andra skadliga effekter: | | | | | | | u.s. |
| Annan information: | | | | | | | Innehåller inget AOX enligt receptet. |

| Dekandisyra, dinatriumsalt | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------------------|--|----------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EL50 | 72h | 38,7 | mg/l | Skeletonema costatum | ISO 10253 | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC0 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 89 | % | | OECD 306 (Biodegradability in Seawater) | Biologiskt lättnedbrytbart |

| Titandioxid | | | | | | | |
|--|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Gäller ej för oorganiska substanser. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Ej att förvänta |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.4. Rörlighet i jord | | | | | | | Negativ |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Toxicitet för bakterier: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Toxicitet för ringmaskar: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Löslighet i vatten: | | | | | | | Olösligt 20°C |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

Sidan 10 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
 Börjar gälla den: 18.08.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
 Keramik-Paste 50 g
 Art.: 3418

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

12 01 12 Använda vaxer och fetter

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

14.1. UN-nummer: e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12, 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
 Börjar gälla den: 18.08.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
 Keramik-Paste 50 g
 Art.: 3418

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Utgår

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Eye Irrit. — Ögonirritation

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

| | |
|------------------|--|
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| allm. | allmänna |
| Anm. | Anmärkning |
| AOX | Adsorberbara organiska halogenföreningar |
| ASTM | ASTM International (American Society for Testing and Materials) |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland) |
| BSEF | The International Bromine Council |
| bw | body weight (= kroppsvikt) |
| ca. | cirka |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar) |
| CMR | cancerframkallande, mutagen och reproduktionsstörande |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå) |
| dw | dry weight (= torrsvikt) |
| e.k. | ej kontrollerad |
| e.t. | ej tillämplig |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten) |
| EEG | Europeiska Ekonomiska Gemenskapen |
| EG | Europeiska Gemenskapen |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EN | Europeiska standarder |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| etc., m.m., osv. | etcetera, med mera, och så vidare |
| EU | Europeiska Unionen |
| EVAL | Etylvinylalkoholsampolymer |
| Fax. | Faxnummer |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier) |
| GWP | Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning) |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| IMDG-kod | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| inkl. | inklusive |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| LQ | Limited Quantities |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| org. | organisk |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska) |
| PE | Polyetylen |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration) |
| PVC | Polyvinylklorid |

Sidan 12 av 12
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 18.08.2020 / 0014
Ersätter versionen av den / Version: 26.03.2020 / 0013
Börjar gälla den: 18.08.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 18.08.2020
Keramik-Paste 50 g
Art.: 3418

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.