



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användning av ämnet/tillredningen** Fasadfärg med korn för grund- och mellanstrykning
- **Användningar som det avråds från** All annan användelse avrådes.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
KEIM SCANDINAVIA A/S
Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene
Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04
www.keim.com / kundservice@keim.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** kundservice@keim.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
112, SOS Alarm

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
- **2.3 Andra faror** Produkten är alkalisk. Undvik kontakt med hud och ögon.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Rent mineraliska fyllnadsmedel, kalivattenglas, ren akryldispersion

(Fortsättning på sida 2)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvarts ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	2,5-10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119486799-10- xxxx	titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] Carc. 2, H351	2,5-10%

· Ytterligare hänvisningar:

Exponeringsväg: Inandning/kontraktion anges inte.
Alveolära partiklar (diameter $\leq 10 \mu\text{m}$) bundna i färgmatrisen.
Produkten innehåller $<1 \%$ respirabel kristallin kvarts
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**· Allmänna hänvisningar:**

Det erfordras inga speciella åtgärder.

Vi rekommenderar att visa upp detta säkerhetsdatablad vid läkarbesök.

· Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**· Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Använd inte lösningsmedel eller förtunning.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· Vid förtäring:

Spola ur mun och svalg med vatten.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel**· Lämpliga släckningsmedel:**

Produkten i sig brinner inte. Anpassa släckningsåtgärder till omgivningsbrand.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 2)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Vid eventuell brand, undvik att andas in rök, brandgaser och ångor.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Beakta skyddsföreskrifter (se avsnitten 7 och 8).
Undvik kontakt med hud och ögon.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra utsläpp i marker, vattendrag och avloppssystem.
Följ lokala myndighetsföreskrifter.
Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Rengör förorenade områden grundligt.
Spola bort rester med mycket vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Andas inte in aerosoler.
För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 (8.2).
Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Produkten är ej brännbar.
Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras endast i obrutna originalemballage.

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 3)

- Förvara på ett svalt och torrt ställe i originalbehållare.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
 - Skyddas mot frost.
 - Förvaras svalt.
 - Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Lagringsklass:** 12
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

14808-60-7 Kvarts

OEL	Nivågränsvärde: 0,1 mg/m ³ C, M, respirabel fraktion
-----	--

13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ totaldamm
-----	--

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik kontakt med ögonen och huden.

- Undvik inandning av aerosoler.

- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

- **Andningsskydd:**

- Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

- Filter: P

- **Handskydd:** Skyddshandskar

- **Handskmaterial**

- lämplig för t.ex.:

- Nitrildoppade bomullshandskar

- Handskar av PVC eller PE

- Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,5 mm

- Naturrågummi (latex)

- Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,6 mm

- Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 4)

- **Handskmaterialets penetreringstid**
Permeationsvärde: nivå ≥ 6 (480 min)
Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt
- **Begränsning av miljöexponeringen**
Se kapitel 12 och 6.2
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Varierande allt efter infärgning
- **Lukt:** Luktfri
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd.
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** ej tillämplig.
- **Övre:** ej tillämplig.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde vid 20 °C:** ~11*
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
- **Dynamisk vid 20 °C:** 1.700-2.100* mPas
- **Löslighet**
- **Vatten:** blandningsbar
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** ej tillämplig.
- **Ångtryck vid 20 °C:** ~23 hPa
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 1,5-1,7* g/cm³
- **Ångdensitet** ej tillämplig.

· 9.2 Annan information

*Värdena grundar sig på nyproducerade produkter och kan ändra sig med tiden.

(Fortsättning på sida 6)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 5)

- **Utseende:**
- **Form:** Trögflytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Tillståndsändring**
- **Mjukningspunkt/-intervall**
- **Oxiderande egenskaper:** ej tillämplig.
- **Avdunstningshastighet:** ej tillämplig.

- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid normal lagring och användning
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Syror
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

SE

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Akut toxicitet**

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]**

Inhalativ	ATE mix (4h)	>5 mg/l (inhalativ)
	ATE mix	>2.000 mg/kg (dermal) >2.000 mg/kg (oralt)
	NOAEL	3.500 mg/kg /Oral (råtta) (90d)

Frätande/irriterande på huden Långvarig och upprepad hudkontakt kan orsaka hudirritationer.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Vid längre kontakt kan irritation i ögonen förekomma.**vid inandning:** Kan förorsaka irritation.**vid förtäring:** Kan förorsaka irritation**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – 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.

Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxikologin):

Några experimentella undersökningar föreligger inte.

Produkten har inte testats. Utalanden om toxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Subakut till kronisk toxicitet:**Toxicitet vid upprepad dosering****13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]**

Inhalativ	NOAEC	10 mg/m ³ (råtta) (90d)
-----------	-------	------------------------------------

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper) bortfaller

(Fortsättning på sida 8)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 7)

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

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]**

NOEC	$\geq 100.000 \text{ mg/kg}$ (Sötvattensediment) Hyalella azteca
EC50	$> 100 \text{ mg/kg}$ (sötvatten alg) (OECD 201)
EC 50	$> 10.000 \text{ mg/l}$ (Alger) (ISO 10253)
LC 50	$> 10.000 \text{ mg/l}$ (marina fiskar) (OECD 203) $> 1.000 \text{ mg/l}$ (insjöfisk) (EPA-540/9-85-006) $> 1.000 \text{ mg/l}$ (Daphnia) (OECD 202)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· 12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**· 12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· 12.7 Andra skadliga effekter**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· AOX-hänvisning:**

På grund av att materialet inte innehåller organiskt bundna halogener kan produkten inte bidra till AOX-belastning av avloppsvattnet.

· Innehåller recepturenligt följande tunga metaller och deras föreningar enligt EG-direktiv nr. 2006/11/EG:Produkten innehåller TiO_2 .**· Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.

Utalanden om ekotoxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

SE

(Fortsättning på sida 9)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen

08 01 12 | Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer**ADR, IMDG, IATA** Utgår**14.2 Officiell transportbenämning****ADR, IMDG, IATA** Utgår**14.3 Faroklass för transport****ADR, IMDG, IATA****Klass** Utgår**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA** Utgår**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt gods enligt transportföreskrifterna.

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Uppgifter om märkning finns i kapitel 2 i detta dokument.

(Fortsättning på sida 10)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 9)

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Ej relevant.

- **BILAGA I EXPORTSTOFF SOM AVKLARAS FÖR EXPLOSIVA ÄMNEN i mängder > 1 %.**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1** (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsförordningar**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Bortfaller.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

- **Område som utfärdar datablad:** KEIMFARBEN Tyskland, Avdelningen för produktsäkerhet

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 12.1

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Fortsättning på sida 11)



Sida: 11 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2023

Omarbetad: 10.08.2023

Versionsnummer 13.0 (ersätter versionen 12.1)

Handelsnamn: KEIM GRANITAL-GROB

(Fortsättning från sida 10)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE