



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användning av ämnet/tillredningen** Betongfärg
- **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:**
EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on(3:1), 1,2-Benzisotiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
- **Obs:**
Det här handlar om konserveringsmedel.
Undvik kontakt med hud och ögon.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning:

Vattenlösning av kiselsol, akrylpolymer, mineraliskt fyllnadsmedel, pigment och tillsatser

Farliga ingredienser:

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	<15%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-Benzisotiazolin-3-on ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05 \%$	<0,02%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 611-341-5 Indexnummer: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on(3:1) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015 \%$	<0,0015%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Vid uppkomna symptom eller i tveksamma fall, rådfråga läkare.

Vi rekommenderar att visa upp detta säkerhetsdatablad vid läkarbesök.

Vid inandning:

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Använd inte lösningsmedel eller förtunning.

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 2)

- 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:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Koloxider (CO_x)
Akryliska monomerer
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Produkten i sig är inte brännbar. Den polymer som återstår efter vattenfasens avdunstning är brännbar.
Vid eventuell brand, undvik att andas in rök, brandgaser och ångor.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Beakta skyddsföreskrifter (se avsnitten 7 och 8).
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra utsläpp i marker, vattendrag och avloppssystem.
Följ lokala myndighetsföreskrifter.
Blanda ut med mycket vatten.

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 3)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Tillslut avlopp (risk för stopp på grund av polymerutfällning)
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.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 (8.2).
Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Kyl ned utsatta behållare med spridd vattenstråle.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvara på ett svalt och torrt ställe i originalbehållare.
Förvaras endast i obrutna originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas mot frost.
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:**

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

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

(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 4)

- **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.
 - Kombinationsfilter A/P
- **Handskydd:** Skyddshandskar
- **Handskmaterial**
 - lämplig för t.ex.:
 - Nitrilkautschuk
 - Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ 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.
- **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** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt
- **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:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** ~100 °C (7732-18-5 Vatten)
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** ej tillämplig.

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 5)

· Övre:	ej tillämplig.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	Ej bestämd.
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C:	8-9*
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk vid 20 °C:	1.300-1.600* mPas
· Löslighet	
· Vatten:	blandningsbar
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej tillämplig.
· Ångtryck vid 20 °C:	~23 hPa (7732-18-5 Vatten)
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,3-1,5* g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	ej tillämplig.
· 9.2 Annan information	*Värdena grundar sig på nyproducerade produkter och kan ändra sig med tiden.
· Utseende:	
· Form:	Trögflytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsändring	
· Mjukningspunkt/-intervall	
· Oxiderande egenskaper:	ej tillämplig.
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· 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

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 6)

· 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:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid en brand kan följande ämnen frigöras:
Koldioxid (CO_x)
Akryliska monomerer
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

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 ≤ 10 µm]**

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 förekomma.
- **vid inandning:** Kan förorsaka irritation.
- **vid förtäring:** Kan förorsaka irritation
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Innehåller CIT/MIT (3:1), BIT. Kan framkalla allergiska reaktioner.
CIT = 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on
MIT = 2-metylisotiazol-3(2H)-on
BIT = 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 7)

- **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 toxicologin):**
Några experimentella undersökningar föreligger inte.
Produkten har inte testats. Utalanden om toxicologi 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 ≤ 10 µm]**Inhalativ | NOAEC | 10 mg/m³ (råtta) (90d)

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

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 ≤ 10 µm]**

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

(Fortsättning på sida 9)



Sida: 9 / 13

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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 8)

2634-33-5 1,2-Benzisotiazolin-3-on

NOEC	0,04 mg/l /72h (Alger) (OECD 201) S 2238 1,2 mg/l /21d (Daphnia) (OECD 211) S 803
NOEC	0,21 mg/kg /28d (fisk) (OECD 215) S 805
EC 50/48h	3,27 mg/l (Daphnia) (OECD 202) S 2240
EC 50/3h	13 mg/l (avloppsslam) (OECD 209) S 2747
EC 50/72 h	0,11 mg/l (Alger) (OECD 201) S 2238
EC20/3h	3,3 mg/l (avloppsslam) (OECD 209) S 2747
LC 50/96 h	1,6 mg/l (fisk) (OECD 203) S 2746

55965-84-9 reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on(3:1)

NOEC	0,0012 mg/l /72h (Alger) (OECD 201) S 1322 0,098 mg/l /28d (fisk) (OECD 215) S 117 0,004 mg/l /21d (Daphnia) (OECD 211) S 52
EC 50/48h	0,0052 mg/l (Alger) (ISO 10253) RAC 0,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202) S 52
EC 50/3h	7,92 mg/l (avloppsslam) (OECD 209) S 418
EC 50/72 h	0,048 mg/l (Alger) (OECD 201) S 1322
EC20/3h	0,97 mg/l (avloppsslam) (OECD 209) S 418
LC 50/96 h	0,22 mg/l (fisk) (OECD 203) S 6

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Övriga hänvisningar:**

Elimineringen i ett biologiskt avloppsreningsverk sker genom flockning, fällning och adsorption på avloppsslammet.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 10)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 9)

· Biokonzentrationsfaktor (BCF)

2634-33-5	1,2-Benzisotiazolin-3-on	6,95 (Fish)
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on(3:1)	3,16

· 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**· Övriga hänvisningar:** Förrena avloppsvattnet med utfällning.**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· AOX-hänvisning:** Produkten kan i begränsad omfattning påverka avfallsvattnets AOX-värde.**· Innehåller recepturenligt följande tunga metaller och deras föreningar enligt EG-direktiv nr. 2006/11/EG:**Produkten innehåller TiO₂.**· Allmänna hänvisningar:**

Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.

Utalanden om ekotoxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

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

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

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

(Fortsättning på sida 11)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 10)

- | | |
|---|---------------|
| · 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. |
| · 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.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier** Ej användbar
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** Ej användbar
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** Ej användbar

· 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)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 12)



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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 11)

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikapreksorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikapreksorer 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

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH071 Frätande på luftvägarna.

· Område som utfärdar datablad: KEIMFARBEN Tyskland, Avdelningen för produktsäkerhet**· Versionsnummer på den föregående versionen:** 14.0**· 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
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.

(Fortsättning på sida 13)



Sida: 13 / 13

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

Datum för utskrift: 10.06.2022

Omarbetad: 10.06.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM CONCRETAL-C

(Fortsättning från sida 12)

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)
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· * **Data ändrade gentemot föregående version**

SE