



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 10

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


Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Oxal Kalkputz
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Färdigbruk
dry mortar
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**

GHS05
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** Portlandcement
calcium dihydroxide
- **Faroangivelser** H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Skyddsangivelser** P280 Använd 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.
(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 10

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

Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

Handelsnamn: Oxal Kalkputz

- (Fortsättning från sida 1)
- P310 *K o n t a k t a g e n a s t*
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P321 *Särskild behandling (se på etiketten).*
P362+P364 *Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.*
P332+P313 *Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.*
- **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning** Utgår
- **Identifikationsnummer** Utgår
- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 65997-15-1	Portlandcement	≥3-<10%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-62-0	calcium dihydroxide	≥3-<10%
EINECS: 215-137-3	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Utgår
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **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.

SE

(Fortsättning på sida 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 10

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

Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

Handelsnamn: Oxal Kalkputz

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Utgår
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Undvik dammbildning.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 11
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 10

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

Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

Handelsnamn: Oxal Kalkputz

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

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

1305-62-0 calcium dihydroxide

OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³
-----	---

· **DNEL**

65997-15-1 Portlandcement

Inhalativ DNEL	1 mg/m ³ (ArL)
----------------	---------------------------

1305-62-0 calcium dihydroxide

Inhalativ DNEL	1 mg/m ³ (ArL)
----------------	---------------------------

· **PNEC**

1305-62-0 calcium dihydroxide

PNEC	3 mg/l (BEL)
	0,32 mg/l (Mew)
	0,49 mg/l (Suw)
PNEC	1080 mg/kg dwt (Bod)

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

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

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

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

· **Andningsskydd:**

Wear respiratory protection in case of insufficient ventilation.
The selection of respirators (EN 14387) must be based on the known or anticipated exposure concentrations, the hazards of the product and the occupational exposure limits (section 8.1) of the respirator in question.

Particle filter PP1: Inert substance; P2, P3: Hazardous substances
Provide adequate ventilation. This can be achieved by local exhaust ventilation or general exhaust ventilation.

(EN 689 - Methods for determining inhalation exposure)

This applies especially at the mixing or stirring place.

If this is not sufficient to keep the concentration below the occupational exposure limit, provide respiratory protection.

· **Handskydd:**

Skyddshandskar
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.

(Fortsättning på sida 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 10

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

Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

Handelsnamn: Oxal Kalkputz

· **Handskmaterial**

(Fortsättning från sida 4)
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**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon
Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Färg:**

Enligt produktbeteckning

· **Lukt:**

Luktfri

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

· **Brandfarlighet**

Ämnet är ej antändbart.

· **Flampunkt:**

Ej användbar.

· **pH-värde:**

Ej användbar.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej användbar.

· **Dynamisk:**

Ej användbar.

· **Löslighet**

· **Vatten:**

Olöslig.

· **Ångtryck:**

Ej användbar.

· **Densitet och/eller relativ densitet**

· **Densitet:**

Ej bestämd.

· **Partikelegenskaper**

Se punkt 3.

· **9.2 Annan information**

· **Utseende:**

· **Form:**

Pulver

· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

· **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

· **Information om faroklasser för fysisk fara**

· **Explosiva ämnen**

Utgår

· **Brandfarliga gaser**

Utgår

· **Aerosoler**

Utgår

· **Oxiderande gaser**

Utgår

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 10

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

Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

Handelsnamn: Oxal Kalkputz

(Fortsättning från sida 5)

· 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	
· 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:	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

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:

65997-15-1 Portlandcement

Dermal LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalativ LC50/4 h 5 mg/l (Ratte)

1305-62-0 calcium dihydroxide

Oral LD50 7340 mg/kg (Ratte)

· Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
· Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 10

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

Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

Handelsnamn: Oxal Kalkputz

(Fortsättning från sida 6)

- **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 –
upprepade 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.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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:**
- **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening känd. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 10

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

Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

Handelsnamn: Oxal Kalkputz

(Fortsättning från sida 7)

· Europeiska avfallskatalogen

17 00 00	BYGG- OCH RIVNINGSAVFALL (ÄVEN UPPGRÄVDA MASSOR FRÅN FÖRORENADE OMRÅDEN)
17 09 00	Annat bygg- och rivningsavfall
17 09 03*	Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfall) som innehåller farliga ämnen
15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar
15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 02	Plastförpackningar
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, 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

(Fortsättning på sida 9)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 10

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

Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

Handelsnamn: Oxal Kalkputz

(Fortsättning från sida 8)

· **gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **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.

· **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.

· **15.2**

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

g: 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**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

· **Datum för föregående version:**

18.10.2021

· **Versionsnummer på den föregående versionen:**

17

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(Fortsättning på sida 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 10

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

Datum för utskrift: 08.07.2023 Versionsnummer 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 08.07.2023

Handelsnamn: Oxal Kalkputz

(Fortsättning från sida 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot
föregående version**

SE