



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0



Omarbetad: 27.04.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användning av ämnet/tillredningen**  
Torrbruk för uppblandning med vatten, efterföljande användelse som putsbruk till väggar och tak in- och utvändigt.
- **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**  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS05 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Kalciumdihydroxid  
Cement, portland, kemikalier
- **Faroangivelser**  
H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

**Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**

(Fortsättning från sida 1)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas damm.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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.

P315 Sök omedelbart läkarhjälp.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P362 Ta av nedstänkta kläder.

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

**3.2 Blandningar**

Beskrivning: Höghydrauliskt kalk, ballast och tillsatser för bättre bearbetning och vidhäftning.

**Farliga ingredienser:**

|   |  |         |
|---|--|---------|
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX | Kalciumdihydroxid<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335            | ≥3-<10% |
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                  | Cement, portland, kemikalier<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | ≥3-<10% |

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:** 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.

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

**Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**

(Fortsättning från sida 2)

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

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
Undvik dammbildning.  
Använd andningskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.  
Beakta skyddsföreskrifter (se avsnitten 7 och 8).  
Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra utsläpp i marker, vattendrag och avloppssystem.  
Följ lokala myndighetsföreskrifter.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Stäng avloppen (risk för tilltäppta ledningar)  
Halkfara!  
Undvik dammbildning.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Städa upp mekaniskt.  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.  
Rengör förorenade områden grundligt.

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

**Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**

(Fortsättning från sida 3)

- **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**  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Undvik dammbildning.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Dammbildning som ej kan undvikas bör regelbundet sugas upp.  
För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 (8.2).  
Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**  
Produkten är ej brännbar.  
Inga speciella åtgärder krävs.
- **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:** Förvaras åtskilt från syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras torrt.  
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.  
Håll dammbildning och avlagringar på en så låg nivå som möjligt.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 13
- **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:**  
Allmän dammgräns (Tyskland): Långvarigt värde:  $1,25 \cdot 10^{-2}$  mg / m<sup>3</sup> (II);  
\* andningsbar fraktion \*\* inandningsbar fraktion  
Allmän national gränsvärde för damm måste följas

#### 1305-62-0 Kalciumdihydroxid

|     |   |
|-----|---|
| OEL | Korttidsvärde: 4 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|---|

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.  
(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

**Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**

(Fortsättning från sida 4)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Rengör förorenade klädesplagg med dammsugare. Skall ej blåsas eller borstas rena.  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsnudsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av damm/rök/dimma.
- **Andningsskydd:**

Bär andningsskyddsmask vid dammbildning.  
Filter: FFP2
- **Handskydd:**

Skyddshandskar  
Handskar - lutbeständiga
- **Handskmaterial**

lämplig för t.ex.:  
Nitrildoppade bomullshandskar  
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  $\geq 6$  (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**

Vid dammbildning bär ögonskydd.  
Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt  
Vid hudkontakt, tvätta av grundligt och smörj med en hudkräm
- **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** Fast
- **Färg:** naturvit
- **Lukt:** Luktfri
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

**Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**

(Fortsättning från sida 5)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>  | Ej bestämd.  |
| · <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>        | Inte användbar   |
| · <b>Brandfarlighet</b>  | Ej bestämd.  |
| · <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                                |  |
| · <b>Nedre:</b>  | ej tillämplig.   |
| · <b>Övre:</b>   | ej tillämplig.   |
| · <b>Flampunkt:</b>  | Ej användbar.  |
| · <b>Självantändningstemperatur:</b>                                   | Produkten är ej självantändande.   |
| · <b>Sönderdelningstemperatur</b>                                      | Ej bestämd.  |
| · <b>pH-värde:</b>   | 11,5-13,5*<br>blandad med vatten   |
| · <b>Viskositet:</b>   |  |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>   | Ej användbar.  |
| · <b>Dynamisk:</b>   | Ej användbar.  |
| · <b>Löslighet</b>   |  |
| · <b>Vatten vid 20 °C:</b>   | < 2 g/l (Ca(OH) <sub>2</sub> )<br>blandningsbar                              |
| · <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>           | ej tillämplig.   |
| · <b>Ångtryck:</b>   | inte användbar   |
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                           |  |
| · <b>Densitet:</b>   | Ej bestämd.  |
| · <b>Relativ densitet</b>  | Ej bestämd.  |
| · <b>Bulkdensitet:</b>   | 1.200-1.500* kg/m <sup>3</sup>   |
| · <b>Ångdensitet</b>   | ej tillämplig.   |
| · <b>Partikelegenskaper</b>  | Se punkt 3.  |
| · <b>9.2 Annan information</b>   | *Värdena grundar sig på nyproducerade produkter och kan ändra sig med tiden. |
| · <b>Utseende:</b>   |  |
| · <b>Form:</b>   | pulvrig, kornig  |
| · <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b> |  |
| · <b>Tändtemperatur:</b>   | Ej bestämd.  |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>   | Produkten är ej explosiv.  |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b>  |  |
| · <b>Andel av fasta partiklar:</b>                                     | 100,0 %  |
| · <b>Tillståndsändring</b>   |  |
| · <b>Mjukningspunkt/-intervall</b>                                     |  |
| · <b>Oxiderande egenskaper:</b>  | ej tillämplig.   |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>  | Ej användbar.  |
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                    |  |
| · <b>Explosiva ämnen</b>   | Utgår  |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>  | Utgår  |

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

**Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**

(Fortsättning från sida 6)

|   |       |
|---|-------|
| · 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** Reagerar alkaliskt med vatten och härdar.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid normal lagring och användning
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Stabil vid omgivningstemperatur.  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Fuktighet
- **10.5 Oförenliga material:** Syror
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
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:**

**1305-62-0 Kalciumdihydroxid**

|        |      |                                   |
|--------|------|-----------------------------------|
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 425)   |
| Dermal | LD50 | >2.500 mg/kg (Kaniner) (OECD 402) |

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **vid inandning:** Irriterar andningsorganen.

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

**Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**

(Fortsättning från sida 7)

- **vid förtäring:** Kan förorsaka irritation
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Den här produkten innehåller vitcement.  
När vitcement används är innehåll av irriterande krom reducerat till under 0,0002 % av cement andel  
Därför finns ingen fara för att irritation bildas från krom.
- **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** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **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:**
- **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:****1305-62-0 Kalciumdihydroxid**

|                     |  |
|---------------------|--|
| NOEC                | 48 mg/l (sötvatten alg) (72h)                  |
|                     | 32 mg/l (ryggradslösa marina organismer) (14d) |
| EC10/LC10 oder NOEC | 2.000 mg/kg (Marklevande makroorganismer)      |
|                     | 12.000 mg/kg (Jordmikroorganismer)             |
| NOEC                | 1.080 mg/kg (Växter) (21d)                     |
| EC 50/48h           | 49,1 mg/l (sötvatten ryggradslösa organismer)  |
| EC 50/72 h          | 184,57 mg/l (sötvatten alg)                    |
| LC 50/96 h          | 457 mg/l (marina fiskar)                       |
|                     | 50,6 mg/l (insjöfisk)                          |

(Fortsättning på sida 9)





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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

**Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**

(Fortsättning från sida 8)

158 mg/l (rygggradslösa marina organismer)

- **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:**  
Produkten innehåller enligt vår nuvarande kunskap ingen organiskt bunden halogen. Produkten bidrar inte till avloppsvattnets AOX-värde.
- **Innehåller recepturenligt följande tunga metaller och deras föreningar enligt EG-direktiv nr. 2006/11/EG:**  
Enligt vår nuvarande kunskap innehåller produkten tungmetaller eller sammansättningar enligt EG-direktiv 76/464/EEG.
- **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.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Oanvända restmängder av produkten skall betraktas som farligt avfall.  
Det rekommenderas, att putsrester, som inte mer ska användas, blandas med vatten och tillåts härdas.  
Rester av produkten skall vara härdat och får inte hällas ut i avlopp eller vattendrag.
- **Europeiska avfallskatalogen**
- 17 01 01 | Betong
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

SE

(Fortsättning på sida 10)



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)

(Fortsättning från sida 9)

### AVSNITT 14: Transportinformation

|  |  |
|--|--|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer<br>· ADR, IMDG, IATA          | Utgår  |
| · 14.2 Officiell transportbenämning<br>· ADR, IMDG, IATA       | Utgår  |
| · 14.3 Faroklass för transport<br>· ADR, IMDG, IATA<br>· Klass | Utgår  |
| · 14.4 Förpackningsgrupp<br>· ADR, IMDG, IATA                  | Utgår  |
| · 14.5 Miljöfaror:<br>· 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.
- 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)  
Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)



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

Datum för utskrift: 27.04.2021

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 27.04.2021

**Handelsnamn: KEIM NHL-KALKPUTS-GROV  
(NHL-KALKPUTZ-GROB)**

(Fortsättning från sida 10)

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

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsförordningar**

· **Att beakta:**

TRGS 200 (Tyskland)

TRGS 500 (Tyskland)

TRGS 510 (Tyskland)

TRGS 900 (Tyskland)

· **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**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 12.0

· **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.

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)

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

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

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

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**