



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 9

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

Datum för utskrift: 25.10.2021



Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.10.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** NAFUFILL SC 08
- **Artikelnummer:** 3289
- **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** Sprutbruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **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.
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:** Cement, portland, chemicals
Cr(VI)<2ppm
- **Faroangivelser** H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 9

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

Datum för utskrift: 25.10.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: NAFUFILL SC 08

- (Fortsättning från sida 1)
- **Skyddsangivelser**
 - P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 - 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.
 - P310 K o n t a k t a g e n a s t GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Särskild behandling (se på etiketten).
 - P321 Särskild behandling (se på etiketten).
 - P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 - P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
 - **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 65997-15-1	Cement, portland, chemicals	≥20-<25%
EINECS: 266-043-4	Cr(VI)<2ppm	
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 9

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

Datum för utskrift: 25.10.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: NAFUFILL SC 08

(Fortsättning från sida 2)

- **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:** -

- **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**

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 Försiktighetsmått 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:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 9

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

Datum för utskrift: 25.10.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: NAFUFILL SC 08

· 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. (Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ytterligare hänvisningar
beträffande utformning av
tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· Ämnen med yrkeshygieniska
gränsvärden som bör
övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL

65997-15-1 Cement, portland, chemicals
Cr(VI)<2ppm

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

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

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Personlig skyddsutrustning:

· Allmänna skydds- och
hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· Handskydd:

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

· Handskmaterial

Handskar av tjockt tyg
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:

Skyddsglasögon
Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 9

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

Datum för utskrift: 25.10.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: NAFUFILL SC 08

· **Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form:	Pulver
Färg:	Grå
Lukt:	Karakteristisk

· Tillståndsändring

Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej användbar Ej bestämd.

· Flampunkt: Ej användbar.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

· Densitet: Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med
Vatten:

Föga löslig.

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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.

SE

(Fortsättning på sida 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 9

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

Datum för utskrift: 25.10.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: NAFUFILL SC 08

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

65997-15-1 Cement, portland, chemicals
Cr(VI)<2ppm

Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

Primär retningseffekt:

- Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- 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 – 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.

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.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd resp. i större mängder.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT:** Ej användbar.
- vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 9

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

Datum för utskrift: 25.10.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: NAFUFILL SC 08

- (Fortsättning från sida 6)
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** 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** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Direktiv 2012/18/EU**

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

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 9

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

Datum för utskrift: 25.10.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: NAFUFILL SC 08

(Fortsättning från sida 7)

· **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**

Kemikaliesäkerhetsbedömnin

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**

H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

· **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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

(Fortsättning på sida 9)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 9

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

Datum för utskrift: 25.10.2021

Versionsnummer 3

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: NAFUFILL SC 08

**· * Data ändrade gentemot
föregående version**

(Fortsättning från sida 8)

SE