Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) Omarbetad: 12.08.2023

*

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** **EXZELLENT STP 600**

· **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)

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) Omarbetad: 12.08.2023

Handelsnamn: EXZELLENT STP 600

(Fortsättning från sida 1)

P310	Kontakta genast 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 EINECS: 266-043-4	Portlandcement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	calcium dihydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	<1%

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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) *Omarbetad: 12.08.2023*

Handelsnamn: EXZELLENT STP 600

(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:** 13
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) Omarbetad: 12.08.2023

Handelsnamn: EXZELLENT STP 600

(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/m³ Nivågränsvärde: 1 mg/m³
13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤10 µm]	
OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m³ totaldamm

· **DNEL**		
65997-15-1 Portlandcement		
Inhalativ	DNEL	1 mg/m³ (ArL)
1305-62-0 calcium dihydroxide		
Inhalativ	DNEL	1 mg/m³ (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.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) Omarbetad: 12.08.2023

Handelsnamn: EXZELLENT STP 600

(Fortsättning från sida 4)

· **Handskydd:**	Skyddshandskar Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
· **Handskmaterial**	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:**	Arbetsskyddsdräkt

*
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**	
· **Allmänna uppgifter**	
· **Färg:**	Enligt produktbeteckning
· **Lukt:**	Luktfri
· **Smältpunkt/fryspunkt:**	Ej bestämd.
· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	Ej användbar 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

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) Omarbetad: 12.08.2023

Handelsnamn: EXZELLENT STP 600

(Fortsättning från sida 5)

· **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
· **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.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) Omarbetad: 12.08.2023

Handelsnamn: EXZELLENT STP 600

(Fortsättning från sida 6)

· **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)
13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤10 µm]		
Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

· **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.
· **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.
· **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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) Omarbetad: 12.08.2023

Handelsnamn: EXZELLENT STP 600

(Fortsättning från sida 7)

· **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 outspätt tillstånd resp. i större mängder.

*
AVSNITT 13: Avfallshantering

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

· **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 ögonskado

· **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

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) Omarbetad: 12.08.2023

Handelsnamn: EXZELLENT STP 600

(Fortsättning från sida 8)

· **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 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:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

*
AVSNITT 16: Annan information

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

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 12.08.2023 Versionsnummer 21 (ersätter versionen 20) *Omarbetad: 12.08.2023*

Handelsnamn: EXZELLENT STP 600

(Fortsättning från sida 9)

· **Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

· **Område som utfärdar datablad:** Technische Abteilung

· **Datum för föregående version:** 16.10.2021

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 20

· **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)
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
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

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