



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 28 (ersätter versionen 27)


Omarbetad: 13.04.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Powerscreed 953
- **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** Betong/bruk - tillsatsmedel
- **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

MC-Bauchemie AG
Hagackerstr. 10
CH-8953 Dietikon
Tel.: +44-7400510
Fax : +44-7400533
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**

GHS07
- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser** H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser** P264 Tvätta grundligt efter användning.
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)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 28 (ersätter versionen 27)

Omarbetad: 13.04.2025

Handelsnamn: Powerscreed 953

- (Fortsättning från sida 1)
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: 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:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 10043-52-4	kalciumpklorid Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-30%
EG-nummer: 931-292-6	Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxid Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%

- **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:** För alla första hjälpen-åtgärder: iaktta självskydd och kontakta läkare!
- **Vid inandning:** Ta med personen ut i friska luften.
- **Vid kontakt med huden:** Ta omedelbart av förorenade kläder.
Håll de drabbade områdena under kallt rinnande vatten i minst 15 minuter.
- **Vid kontakt med ögonen:** Skölj i 10 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock eller använd ögonsköljningslösning. Rådgör alltid med en ögonläkare!
- **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten i små klunkar.
Framkalla inte kräkningar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **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.

SE

(Fortsättning på sida 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 28 (ersätter versionen 27)

Omarbetad: 13.04.2025

Handelsnamn: Powerscreed 953

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **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 stänk.
Undvik dammutveckling med pulverprodukter.
Begränsa lagringsmängden på arbetsplatsen till ett skifts behov.
Lämna inte behållare öppna.
Se till att det finns tvättmöjligheter i arbetsområdet.
Tillhandahåll ögondusch eller ögonduschflaska.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Undvik stänk.
Undvik dammutveckling med pulverprodukter.
Begränsa lagringsmängden på arbetsplatsen till ett skifts behov.
Lämna inte behållare öppna.
Se till att det finns tvättmöjligheter i arbetsområdet.
Tillhandahåll ögondusch eller ögonduschflaska.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Kombinerade lagringsförbud gäller från en total lagringsmängd på 200 kg.
Får inte lagras tillsammans med ämnen som omfattas av följande LGK: 1; 5.1A; 5.2; 6.2; 7
Lagring med ämnen av följande LGK är endast möjlig under de förhållanden som anges i TRGS 510: 4.1A; 4.2; 4.3; 5.1C
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 10

SE

(Fortsättning på sida 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 28 (ersätter versionen 27)

Omarbetad: 13.04.2025

Handelsnamn: Powerscreed 953

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** *Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.*
- **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:** *Förvara inga livsmedel och ät, drick, snusa eller rök inte i arbetsområdet!
Undvik kontakt med ögon, hud och kläder!
Rengör händerna noggrant efter arbetet och före rengöring!
Använd hudvårdsprodukter efter arbetet (fuktgivande kräm).
Byt genast våta/urtvättade kläder, lägg dem i vatten och använd dem först efter rengöring!*
- **Andningsskydd:** *Om gränsvärdet överskrids:
Kombinationsfilter A-P2 (brun/vit).*
- **Handskydd:** *Handskar tillverkade av: Naturlatex, polykloropren, nitrilgummi.
(Kemikalieskyddshandskar i kategori 3, identifierbara genom CE-märkning med fyrsiffrigt testnummer).
Vid användning av skyddshandskar rekommenderas underhandskar av bomull.
se "Handskydd"*
- **Handskmaterial**
- **Handskmaterialets penetreringstid** *Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.*
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** *Nätskyddsglasögon*
- **Kroppsskydd:** *Alkaliresistenta skyddskläder*
- **Hudskydd** *Använd fet hudskyddssalva på alla otäckta kroppsdelar!*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Färg:** *Ljusbrun*
- **Lukt:** *Svag, karakteristisk*
- **Smältpunkt/frispunkt:** *Ej bestämd.*
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** *100 °C (CAS: 7732-18-5 Vatten)*
- **Flampunkt:** *>100 °C*

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 28 (ersätter versionen 27)

Omarbetad: 13.04.2025

Handelsnamn: Powerscreed 953

(Fortsättning från sida 4)

· pH-värde:	<i>Ej bestämd.</i>
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	<i>Ej bestämd.</i>
· Dynamisk:	<i>Ej bestämd.</i>
· Löslighet	
· Vatten:	<i>Fullständigt blandbar.</i>
· Ångtryck vid 20 °C:	<i>23 hPa (CAS: 7732-18-5 Vatten)</i>
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	<i>1,17 g/cm³</i>

· 9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	<i>Flytande</i>
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	<i>Produkten är ej självantändande.</i>
· Explosiva egenskaper:	<i>Produkten är ej explosiv.</i>

· Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	<i>Utgår</i>
· Brandfarliga gaser	<i>Utgår</i>
· Aerosoler	<i>Utgår</i>
· Oxiderande gaser	<i>Utgår</i>
· Gaser under tryck	<i>Utgår</i>
· Brandfarliga vätskor	<i>Utgår</i>
· Brandfarliga fasta ämnen	<i>Utgår</i>
· Självreaktiva ämnen och blandningar	<i>Utgår</i>
· Pyrofora vätskor	<i>Utgår</i>
· Pyrofora fasta ämnen	<i>Utgår</i>
· Självupphettande ämnen och blandningar	<i>Utgår</i>
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	<i>Utgår</i>
· Oxiderande vätskor	<i>Utgår</i>
· Oxiderande fasta ämnen	<i>Utgår</i>
· Organiska peroxider	<i>Utgår</i>
· Korrosivt för metaller	<i>Utgår</i>
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	<i>Utgår</i>

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>
· 10.2 Kemisk stabilitet	
· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:	<i>Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.</i>
· 10.3 Risken för farliga reaktioner	<i>Inga farliga reaktioner kända.</i>
· 10.4 Förhållanden som ska undvikas	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

(Fortsättning på sida 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 28 (ersätter versionen 27)

Omarbetad: 13.04.2025

Handelsnamn: Powerscreed 953

- (Fortsättning från sida 5)
- **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:**

CAS: 10043-52-4 kalciumklorid

Oral LD50 1000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 2630 mg/kg (Ratte)

Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxid

Oral LD50 3432 mg/kg (Ratte)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **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.

SE

(Fortsättning på sida 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 28 (ersätter versionen 27)

Omarbetad: 13.04.2025

Handelsnamn: Powerscreed 953

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

CAS: 10043-52-4 kalciumklorid

LC50/96h 3130 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

10650 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

LC50/48h 3005 mg/l (*Daphnia magna*)

· 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:

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

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

16 00 00 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN

16 10 00 Vattenhaltigt avfall avsett att behandlas utanför produktionsstället

16 10 02 Annat vattenhaltigt avfall än det som anges i 16 10 01

· Ej rengjorda förpackningar:

· Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· Rekommenderat rengöringsmedel:

Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

SE

(Fortsättning på sida 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 28 (ersätter versionen 27)

Omarbetad: 13.04.2025

Handelsnamn: Powerscreed 953

(Fortsättning från sida 7)

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 gäller säkerhet, hälsa och miljö · Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. Villkor: 3
· 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.

(Fortsättning på sida 9)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 28 (ersätter versionen 27)

Omarbetad: 13.04.2025

Handelsnamn: Powerscreed 953

(Fortsättning från sida 8)

· 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**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:**

Tekniska avdelningen

· **Datum för föregående version:**

17.10.2021

· **Versionsnummer på den föregående versionen:**

27

· **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)

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

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE