

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010



BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BETONGIMPREGNERING

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Inomhusanvändning
Dammbindningsmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen :

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Caparol Sverige AB
Box 36 115
400 13 Göteborg
Telefon : +46317505200
Telefax : +46031461106
E-postadress : miljo@caparol.se (Miljöansvarig)
Ansvarig/utfärdande person

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer/
E-postadress : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

Tilläggsmärkning:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH208 Innehåller: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.

Märkning enligt EG-direktiven: 1999/45/EG

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnum mer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic4; H413	< 0,0015

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
Flytta från farligt område.
Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

- Vid ögonkontakt : Ta av kontaktlinser.
Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Sök medicinsk hjälp.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Ej brännbar., Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Förbränning ger irriterande rökgaser. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Produkten i sig själv brinner inte.
Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.
Använd skyddsskor eller stövlar med grova gummisulor.
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 & 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Åtgärder beträffande hygien : Ordna med lämplig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvara i rumstemperatur. Förstörs av frysning.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Vänligen följ den tekniska informationen från tillverkaren.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

Handskydd

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga arbetskläder avsedda för arbetsuppgiften.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: vit
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: Inte tillämplig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: ca. 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ca. 100 °C
Flampunkt	: Anmärkning: Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	: ej fastställt
Övre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Ångtryck	: ca. 23 hPa
Relativ ångdensitet	: Inte tillämplig
Relativ densitet	: Inte tillämplig
Densitet	: ca. 1,016 g/cm ³

Löslighet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Termiskt sönderfall	:	Ingen tillgänglig data
Flödestid	:	ej fastställt
Explosiva egenskaper	:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.
Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Får ej blandas med oxiderande ämnen.
Ej blandbar med syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : > 2.000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet :
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1):

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 100 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 300 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

Produkt:

Anmärkning: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt., Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Ytterligare information

Följande procenthalt av blandningen innehåller beståndsdel(ar) med okänd farlighet för den akvatiska miljön: 99,8796 %

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: ej fastställt

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Material och allt tillhörande emballage skall omhändertas på ett säkert sätt, i enlighet med samtliga krav från de lokala myndigheterna.
- Förorenad förpackning : Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Anmärkning : se sektion 6-8

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenföreningssklass (Tyskland) : 3 starkt vattenförorenande
Anmärkning: VVWWS A4

Produktkod för lacker och målarfärger / Giscode : M-DF01

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på R-fraser

R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fullständig text på H-Angivelser

H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering

Ytterligare information

Annan information

: **För denna produkt krävs inget meddelande om exponeringsscenario enligt REACH-förordningen 190/2006/EG.**

Denna produkt är en blandning och innehåller inga ämnen som inger stora betänkligheter (SVHC-ämnen) i halter som är lika med eller större än 0,1%. Därför behöver inga avsedda användningar anges och ingen kemisk säkerhet beräknas.

Ingen information om användning krävs enligt REACH, Artikel 31(1)(a), registrerade ämnen/blandningar uppfyller inte kriterierna för klassificering som farliga enligt Förordningarna 1272/2008/EG eller 1999/45/EG.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Information enligt REACH och GHS/CLP

Ändringarna i de lagliga bestämmelserna genom REACH (EG nr 1907/2006) och GHS resp. CLP-förordningen (EG nr 1272/2008) kommer vi att omsätta i praktiken enligt våra lagliga skyldigheter. Våra säkerhetsinformationsblad kommer vi att anpassa och uppdatera regelbundet enligt de

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) nr 453/2010

BETONGIMPREGNERING

Version 1.1

Revisionsdatum 23.10.2014

Tryckdatum 23.10.2014

informationer som våra leverantörer tillhandahåller. Vi kommer också i fortsättningen att informera er om dessa anpassningar.

Vad det gäller REACH ber i att få hänvisa till, att vi som sekundär användare av respektive produkter inte själva kommer att företa några registreringar, utan att vi är beroende av de informationer som vi får av våra leverantörer. Så fort som vi får dessa informationer kommer vi att anpassa säkerhetsinformationsbladen. Detta kommer att ske under en övergångsperiod mellan 2010-12-01 och 2018-06-01 beroende på respektive registreringsfrist.

För säkerhetsinformationsbladens anpassning till GHS resp. CLP-förordningen gäller för blandningar och beredningar en övergångsfrist till 2015-06-01. Vi kommer att anpassa våra säkerhetsinformationsblad inom ramen av denna övergångsfrist så fort som vi har fått tillräckligt med informationer från våra leverantörer.