

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sid 1 av 11

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn**                      **Betongimpregnering NS**

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

Produktgrupp                      Tillsatsmedel till betong

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn                      Poleradbetong Sverige AB  
Postadress                              Rexegatan 22  
Postnr.                                      44232  
Land                                        Sverige  
E-post                                      [Info@poleradbetong.se](mailto:Info@poleradbetong.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon Akut                      112 – begär Giftinformation Nödtelefonnummer på företaget  
0763-223235                              Kontorstid 9.00-16.00

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, 1, H317

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser	:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P261 Undvik att inandas dimma, ångor eller sprej. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P280 Använd skyddshandskar. <b>Åtgärder:</b> P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. <b>Avfall:</b> P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.
------------------	---	--

SS

### 2.3 Andra faror

Inga mer data tillgängliga. PBT- och vPvB-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.
---	---	---

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

<b>3.2 Blandningar</b> Vanligt namn	:	Amorphous Silica, aqueous colloidal solution.
<b>Rent ämne/blandning</b>	:	Blandning

#### Farligt ämne

Kemiskt namn	PBT vPvB OEL	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on		2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut): 10 M-faktor (kronisk): 1	>= 0,0025 - < 0,025

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

#### REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Status : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Sida 2(11)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

Sida 2(11)

---

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FORSTÅHJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	: Flytta från farligt område. Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Vid inandning	: Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Sök läkare efter betydande exponering.
Vid hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Vid ögonkontakt	: Skölj med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Vid förtäring	: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

---

Uppsök läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

---

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning / Särskilda faror som uppstår med produkten : Inga särskilda risker som behöver nämnas.  
Förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.  
Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

Sid 3(11)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

---

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLAPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Använd andningsskydd.  
Säkerställ god ventilation.
- Nödåtgärder vid utsläppsolyckor : Evakuera personal till säkra platser.  
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.  
Förhindra obehöriga personer att beträda området.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder / Inneslutningsmetoder : Neutralisera med syra.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.  
Om stora mängder vätska spillts ut gör rent omedelbart genom att ösa eller suga upp.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För avfallshantering se avsnitt 13.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

---

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Undvik att aerosol bildas.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Undvik kontakt med huden.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Inga speciella hanteringsråd krävs.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.  
Förvara åtskilt från direkt solljus.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Lägsta lagringstemperatur: : Undvik temperaturerna nedan: 5 °C  
Maximal lagringstemperatur: : 35 °C  
Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

---

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Teknisk kontroll

Effektivt frånluftssystem

##### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.  
Vid ång- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Handskydd : PVC

Gummihandskar

---

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Ät inte eller drick inte under hanteringen.  
Rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Sida 5 (11)

##### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

¶

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

---

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Utseende

Form	: vätska
Färg	: opaliserande
Lukt	: luktfri
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data

##### Säkerhetsdata

pH-värde	: 10,1
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 100 °C
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet (vätskor)	: Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns	: Inte tillämpligt
Ångtryck	: ca. 23 hPa vid 20 °C
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: 1,200

---

Löslighet i vatten	: dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Klassas inte som oxiderande.

#### 9.2 Annan information

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

---

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik uttorkning av lösningen eftersom detta kan leda till dammavlagringar.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Koppar  
Mjukt stål  
Aluminium

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Termiskt sönderfall : Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Produktinformation:

Akut toxicitet : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Frätande/irriterande på huden : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.  
Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Fara vid aspiration : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ytterligare information : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

### Toxikologiska data för beståndsdelarna:

#### 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on

##### Akut toxicitet:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 : 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### Produktinformation:

#### Ekotoxikologisk bedömning

Tillägg till ekologisk information : Ingen känd.

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### Ekotoxikologisk bedömning

#### 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Testresultat

#### 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on

Fisktoxicitet : LC50: 4,77 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

---

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50: 0,681 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50: 0,072 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut) : 10

M-faktor (kronisk) : 1

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produktinformation:

PBT- och vPvB-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

Produktinformation : Ingen information tillgänglig.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

---

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Farligt avfall  
Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshanteras som oanvänd produkt.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

---

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer

---

Sida 9(11)

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 skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Sida 9(11)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

---

### AVSNITT 15: GALLANDE FÖRESKRIFTER

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

Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämpligt

#### Anmälningssstatus

TCSI	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: JA. Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AICS	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: JA. Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Se sektion 16 för förklaring av förkortningar.

#### Ytterligare information

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

Sida 10(11)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

---

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H301	: Giftigt vid förtäring.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	: Dödligt vid inandning.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Klassificeringsförfarande:

Hudsensibilisering, 1, H317, Beräkningsmetod

Sida 10(11)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## Betongimpregnering NS

Utgivningsdatum 2022-06-01

### Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

---