

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2018-01-22 11:39:12

VA rör och brunnar, armerade

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556302475001-1

Version:

5

Upprättad:

2018-01-22 11:37:44

Senast sparad:

2018-01-22 11:39:05

Ändringen avser:

Grunddata

VA rör och brunnar, armerade

Varunamn:

VA rör och brunnar, armerade

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556203475001-Brunnsringar, SE556203475001-DagochDränvattenbrunnar, SE556203475001-GERMAXarmeraderör, SE556203475001-Maxbrunn, SE556203475001-Provtagningsbrunn, SE556203475001-Trumögon

Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| SNI | 23.610 |

Varubeskrivning:

System för bortledning av spill och dagvatten.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

008, 009

Övriga upplysningar:

PRESTANDEKLARATION Enligt Bilaga III i EU förordning nr 305/2011 Nr 008
Rör och rördelar av betong enligt EN 1916:2002 och SS 22 70 00:2005
Brunnsdelar av betong enligt EN 1917:2002 och SS 22 70 01:2005

S:t Eriks AB

Företagsnamn:

S:t Eriks AB

Organisationsnummer:

556203-4750

Adress:

Industrivägen 4 245 34 Staffanstorp

Kontaktperson:

Stefan Hedberg

E-post:

Telefon:

stefan.hedberg@steriks.se

046-23 33 05

Momsnummer:

SE556203475001

Webbplats:

www.steriks.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

Polycys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2016-06-01

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

komponentnivå

Ange varans vikt:

8000 kg

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningemedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =100 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |
| Fas | Komponent | Material | Ämne |
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Armering | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 1.5<=x<=3 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Armering | K 500C-T Varmvalsat armeringsstål |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =100 | | | Saknar klassificering |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Ballast | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| $70 \leq x \leq 80$ | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Ballast | Krossad sten |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| $35 \leq x \leq 55$ | | | CAS nr |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Ballast | Naturgrus |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 25<=x<=45 | | | CAS nr saknas |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Cement (Hjällbo, Kil) | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 13<=x<=20 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Cement (Hjällbo, Kil) | CKD |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 0<=x<=5 | | 68475-76-3 | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |

H-fraser

H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H335 - STOT SE 3

Exponeringsvägar/organ

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|---|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Cement (Hjällbo, Kil) | Portlandscement |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| >95 | | 65997-15-1 | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H335 - STOT SE 3 | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Cement (Staffanstorp) | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 13<=x<20 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|---|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Cement (Staffanstorp) | CKD Cement Klin Dust |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 0<=x<=5 | | 68475-76-3 | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H336 - STOT SE 3 | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|-------------------------|---|--|-----------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Cement (Staffanstorp) | Flygaska |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 0<=x<=20 | 931-322-8 | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|-------------------------|---|--|-----------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Cement (Staffanstorp) | Portlandcementklinker |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| >95 | | 65997-15-1 | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |

H-fraser

H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H335 - STOT SE 3

Exponeringsvägar/organ

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|-------------------------|---|--|-----------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Flyttillsats (Hjällbo) | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =0.04 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|---|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Flyttillsats (Hjällbo) | Kalciumnitrat |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 20<=x<=30 | | 10124-37-5 | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| H271 - Ox. Sol. 1, H302 - Acute Tox. 4, H318 - Eye Dam. 1 | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Flyttillsats (Kil, Hjalbo Maxdäck) | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 0.2<=x<=0.77 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Flyttillsats (Kil, Hjalbo Maxdäck) | 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| 0<=x<0.1 | | 2634-33-5 | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| H302 - Acute Tox. 4, H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H400 - Aquatic Acute 1 | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Flyttillsats (Staffanstorp) | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =0.5 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|----------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Flyttillsats (Staffanstorp) | Polykarboxylater i vattenlösning |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =100 | | | Ej klassificerad |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Fogpackning (Ej Maxdäck) | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| <1 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Fogpackning (Ej Maxdäck) | Etenpropengummi EPDM |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =100 | | | Saknar CAS nr |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| Alternativ | | | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Fogpackning (Ej Maxdäck) | Nitrilgummi NBR |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =100 | | | CAS nr saknas |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| Alternativ | | | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Fogpackning (Ej Maxdäck) | Styrenbutadiengummi SBR |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =100 | | | CAS nr saknas |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Luftporbildare (Hjällbo maxdäck) | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =0.11 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Luftporbildare (Hjällbo maxdäck) | 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| $0 \leq x < 0.05$ | | 2634-33-5 | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |

H-fraser

H302 - Acute Tox. 4, H315 - Skin Irrit. 2, H317 - Skin. Sens. 1, H318 - Eye Dam. 1, H400 - Aquatic Acute 1

Exponeringsvägar/organ

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Skumdämpare (Hjällbo) | |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =0.13 | | | |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

| Fas | Komponent | Material | Ämne |
|-------------------------------|---|--|-------------------------------|
| Leverans/inbyggd | VA rör brunnar | Skumdämpare (Hjällbo) | Polykoxylater i vattenlösning |
| Koncentrationsintervall | EG | CAS | Alternativ beteckning |
| =100 | | | Ej klassificerad |
| Kommentar | <input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan | <input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper | |
| H-fraser | | | |
| Exponeringsvägar/organ | | | |

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Träråvaror

Träråvaror ingår Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Hela varor kan återanvändas

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Trasiga delar kan krossas och användas som fyllnadsmassor alternativt ingå som ballast i nya produkter.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

- Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Övriga upplysningar