

BYGGVARUDEKLARATION / MILJÖDEKLARATION

ESS TACK HT-X

Denna blankett är utformad enligt Kretsloppsrådets riktlinjer från 2007 om BVD3 samt Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings och Sveriges Färgfabrikanter Förenings riktlinjer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, -rekommendationer samt gällande lagstiftning.

1 Grunddata

| Produktidentifikation | | |
|--|------------------------------|--|
| Varunamn ESS TACK HT-X | Utfärdandedatum 2010-09-27 | Varugrupp 17350 |
| Vid ändrad deklaration | | |
| Är varan förändrad | | Ändringen avser |
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Ändrad vara identifieras genom klassificerings- och märkningsinformationen. Mindre ändringar, ej relevanta för klassificeringen, kan ej urskiljas på levererad produkts emballage. |
| Ersätter version från (datum): | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: Denna deklaration identifieras genom namn på produkten och utfärdandedatum. | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|------------------------------|
| Företagsnamn ESSVE PRODUKTER AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556331-8905 | |
| Adress: Box 770 191 27 Sollentuna | | Kontaktperson Magnus Carlson | |
| | | Telefon 08-623 61 00 | |
| Webbplats www.essve.se | | E-post mca@essve.se | |
| Har företaget miljöledningssystem? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är certifierat enligt | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000 | Om "annat", Specificera |
| | <input type="checkbox"/> OHSAS 18000 | <input type="checkbox"/> Annat | |
| Övriga upplysningar | | | |

3 Varuinformation

| | | | |
|---|---|---|---|
| Land / Region för sluttillverkning: Kan av marknads- och tillverknings skäl ej anges. | | | |
| Användningsområde: Snabb fixerande och starkt montage lim baserad på hybrid polymer. | | | |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk | | Klassificering - Märkning - | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Är varan registrerad i BASTA? | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Är varan miljömärkt? | <input type="checkbox"/> Kriterier saknas | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", ange vad |
| Finns miljödeklaration typ III för varan? | | | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar | | | |

4 Innehåll

| Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning: (Observera att eventuella lösningsmedel avgår vid torkning/härdning) | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|------------------------|---------------------|-----------|
| Ingående material / Komponenter | Ingående ämnen | Vikt % | EG-nr/ CAS-nr | Klassifi- cering | Kommentar |
| | 3-aminopropyltriethoxysilan | <2,5 % | 213-048-4/919-30- 2 | Xn; R22; C; R34 | |
| Övriga upplysningar: Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. Se säkerhetsdatablad för produkten på www.essve.se | | | | | |

Miljödeklaration

ESS TACK HT-X

5 Produktionsskedet

Vid tillverkning av färg/lim/fog/spackel sker ett blandningsförlopp, ibland med en förblandning, vilken efter färdigställning, fylls på avsett emballage, för leverans till kund. Alla ingående insatsvaror levereras ut i den färdiga produkten. Energiåtgången i fabrik är koncentrerad till blandningsmaskiner och löpande band och är relativt sett låg. Emissioner från tillverkningen är försumbara och mängden restprodukter likaså.

Övriga upplysningar:

6 Distribution av färdig vara

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar | | | |

7 Byggskedet

| | | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera |
| Övriga upplysningar: Se punkt 7 i säkerhetsdatabladet/varuinformationsbladet för information om hantering och lagring. | | | | |

8 Bruksskedet

| | | | |
|---|-----------------------------|---|----------------------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera |
| Uppskattad teknisk livslängd för varan kan under optimala och korrekta betingelser vara minst 25 år. Den faktiska livslängden beror på situationsspecifika omständigheter såsom underlag, underarbete, appliceringsförfarande, slitage och omgivande klimat (t ex fukt, temperatur, sol, vind) och kan därför variera mellan 1-25 år. | | | |
| Övriga upplysningar | | | |

9 Rivning

| | | | | |
|---|---|-----------------------------|---|----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning & demontering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera |
| Övriga upplysningar | | | | |

10 Avfallshantering

| | | | | |
|--|---|--|------------------------------|---|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera Det som avgör om produkten går att energiåtervinna är |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|---|
| Miljödeklaration | | | | |
| ESS TACK HT-X | | | | |
| | | | | underlaget på vilket produkten är applicerad. |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| Ange avfallskod för den levererade varan 08 04 10 | | | | |
| Är den levererade varan klassad som farligt avfall? | | | | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga inbyggda (uthärdade) varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter. | | | | |
| Ange avfallskod för den inbyggda/uthärdade varan | | | | |
| Är den inbyggda/uthärdade varan klassad som farligt avfall? | | | | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar:. | | | | |

11 Innemiljö

| <input type="checkbox"/> Produkten ej avsedd för inomhusbruk | | | | |
|---|---|-----------|---|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Befintliga mätmetoder ej relevanta för produkten. | | | | |
| Varan avger vid avsedd användning följande emissioner: se nedan under "Övriga upplysningar" | | | <input type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner | |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> Varans emissioner är ej uppmätt | |
| Typ av emission | Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$] | | Mätmetod | Kommentar: |
| | 4 veckor | 26 veckor | | |
| Kan varan ge upphov till eget buller? | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | |
| Kan varan ge upphov till elektriska fält? | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält? | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | |
| <p>Övriga upplysningar: Emissionsdata enligt ovanstående riktlinjer saknas. Däremot har tillverkaren av produkten låtit utföra emissionstester för VOC med analoga produkter till ESS Tack HT-X enligt standardiserat analysprotokoll för tyska "Association for the Control of Emissions in Products for Flooring Installation" (GEV). Analogiresonemang med liknande produkters analysresultat indikerar att produkten får klassificeras med GEVs benämning EMICODE EC 1: "very low emission". Produkten är helt fri från formaldehyd och ammoniak, inga emissioner av dessa ämnen förekommer. Mycket små mängder metanol avspaltas från produkten vid härdning; koncentrationerna är dock betydligt lägre än gällande hygieniskt gränsvärde för metanol (NGV: $250 \text{ mg}/\text{m}^3$, KTV $350 \text{ mg}/\text{m}^3$; ref. AFS 2005:17), baserat på teoretiska beräkningar (tillverkarens uppgifter). Beräkningarna stöds av faktiska mätningar av metanolemission över tid, då analoga produkter till ESS Tack HT-X använts. Dessa mätningar har utförts under betingelser som simulerar förhållandena i ett normalstort rum (med självdrag från fönster som öppnades ett antal gånger under testets utförande) då analoga produkter till ESS Tack HT-X använts på hela golvytan. Koncentrationen av metanol var då $< 10 \text{ mg}/\text{m}^3$ redan efter 12 timmar, och $<< 0,1 \text{ mg}/\text{m}^3$ efter 3 dagar. Då produkten normalt används i betydligt mindre mängder än de som använts vid testet, anger ovanstående analysdata att metanolkoncentrationerna kommer att vara betydligt lägre än de som påvisats ovan.</p> | | | | |

Hänvisningar

För mer information om produkten, se säkerhetsdatablad på www.essve.se.

Bilagor