



MILJÖVARUDEKLARATION

Produktnamn: *Slagdörrsöppnare EMSW EMO*

1. Företagsinformation

| | |
|--------------------|--|
| Tillverkare | ASSA ABLOY Entrance Systems(Suzhou) Co.,Ltd. |
| Tillverkningsplats | Suzhou Jiangsu P.R.C |
| Leverantör | Entrematic Nordic AB |
| Miljömärkning: | Miljöpolicy ja, miljömålsättning är under utveckling |
| Kvalitetssystem | Ja, certifierad i enlighet med ISO 9001, LRQA nr. GBG0000198/A |

2. Produkt, allmänt

| | |
|----------------|---|
| Produkttyp | Slagdörrsöppnare |
| Applikation | Automatisk öppning och stängning av dörrar och portar |
| Vikt/densitet | Ca. 8 kg/enhet (längd 0,7 m inklusive kåpa) |
| Typgodkännande | Ja |
| CE-märkt | Ja |

3. Innehållsdeklaration

Slagdörrsöppnare EMSW EMO

| Ämne/material | Vikt % | Iakttagelse (se även under kommentarer nedan) | Införlivad i Kemikalieinspektionens (KemI) publikationer * |
|--|--------|--|--|
| Stål | ≈ 43.1 | urfjäder, kullager, fjädrar, axlar, drivhjul, gavelplåtar, fästen, motor, transformator, skruvar, etc. | |
| Aluminium | ≈ 39.6 | kåpa, bottenplatta, växellåda, drivskiva, motorkåpa, etc. | |
| Zink | ≈ 9.7 | Motorväxellåda, växellåda | |
| Koppar ¹ | ≈ 3.4 | Motor, transformator, styrenhet, kablage | O |
| Smörja | ≈ 0.1 | För växlar | |
| Plast (PVC ³ , polyamid, ABS, polypropen, acetal, PTFE) | ≈ 2.1 | Kablage, transformator, etc. | |
| Elektronik | ≈ 1.8 | Styrenhet (innehåller koppar ¹ , bly ² , etc), kondensator | B,O |
| Gummi (EPDM, nitril) | ≈ 0.2 | tätningar | |

*) B = Begränsningslistan, O = OBS-listan, A = Allergi och kemiska produkter.
Aluminium och stål som finns i produkten består delvis av återvunnet material.

Kommentarer:

1) Koppar finns med på OBS-listan, bland annat eftersom ämnet är giftigt för vattenlevande varelser. Under användningstiden påverkas varken hälsa eller miljö negativt, men vissa ämnen kan begränsa hantering av avfallsprodukter.

2) All användning av bly bör avvecklas på sikt varför det finns upptaget på nämnda sidor. Under brukandefasen påverkas varken hälsa eller miljö negativt, men vissa ämnen kan begränsa hantering av avfallsprodukter.



3) Innehåller små mängder formaldehyd som bland annat är allergiframkallande, det kan dock inte anses vara skadligt för hälsa eller miljö under produktens användningstid. Vid uppvärmning bildas dock stora mängder formeldahyd.

4. Förpackning/kapsling

| | |
|------------------------|--|
| Material och kvantitet | Wellpapp 0,5 kg/enhet |
| Hantering | I första hand materialåtervinning och i andra hand energiåtervinning genom förbränning |
| Medlem i REPA | Ja |

5. Distribution

| | |
|---------------------|--|
| Distributionssystem | Produkterna levereras i huvudsak genom transport med lastbil från centrallager till byggarbetsplatsen. |
| Speditörer | DHL har miljöpolicy och miljöledningssystem och använder diesel av miljöklass 1. |

6. Miljöpåverkan under brukandefasen

Produkten kräver regelbundet, förebyggande underhåll. Produktens livslängd kan vara kortare än byggnadens, varför ett bytesintervall kan uppstå.

7. Omhändertagande av uttjänta produkter

| | |
|---------------------------------|--|
| Hantering av uttjänta produkter | I första hand återvinning, i andra hand materialåtervinning och som sista alternativ deponering. Tillverkaren återtar restprodukter. |
|---------------------------------|--|

8. Hälsa- och arbetsmiljö

| | |
|--|---------------------------------------|
| Hälsa- och användaraspekter/ inomhusmiljö | Inga dokumenterade hälsorisker. |
| Arbetsmiljörisker | Inga dokumenterade arbetsmiljörisker. |

9. Annat