

| Artikel                                                              | Tillverkare / Leverantör         |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Varumärke:</b> KaliDörren                                         | <b>Namn:</b> Kali Snickerier AB  |
| <b>Namn:</b> Laminatdörr med träkarm                                 | <b>Miljöledningssystem:</b> -    |
| <b>Beskrivning:</b> Massiv innerdörr med Laminat och träkarm         | <b>EMAS-registrering:</b> -      |
| <b>Artikelnr:</b>                                                    | <b>ISO 14001 certifiering:</b> - |
| <b>BSAB-kod:</b> NSC.2 - Dörrar, dörrpartier, portar, väggluckor o d | <b>REPA-registret:</b> -         |
| <b>BK04:</b> 04099 - Dörrar övrigt                                   |                                  |

## Sammanfattning












|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förutsättningar:</b>      | Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bedömning:</b>            | <b>B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bedömningsförklaring:</b> | B: Produkten eller det ingående materialet uppfyller E1 med avseende på formaldehydemissioner. Vid tillverkning av produkten används som mest 9,799 % formaldehyd, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara ≤ 2 %).<br>B: som mest 0,2 % av produkten består av di(tert-butylperoxyisopropyl)bensen som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %). |

## Anmärkning:

|                                                                  | Vid tillverkningen                            | I den färdiga produkten                                              |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Utfasningsämnen:</b>                                          | Ja (U)                                        | Ja U                                                                 |
| <b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>                         | Ja (R)                                        | Ja R                                                                 |
| <b>PBT/vPvB-ämnen:</b>                                           | -                                             | -                                                                    |
| <b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>                               | -                                             | -                                                                    |
| <b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>                          | -                                             | -                                                                    |
| <b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>                          | -                                             | -                                                                    |
| <b>Miljöfarliga ämnen:</b>                                       | Ja (Y)                                        | Ja Y                                                                 |
| <b>Hälssofarliga ämnen:</b>                                      | Ja (E)                                        | -                                                                    |
| <b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b> | -                                             | <b>Förnyelsebara råvaror:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ja |
| <b>Annan miljömärkning:</b>                                      | Forest Stewardship Council-certifiering (FSC) | <b>Nanopartiklar:</b> <input type="checkbox"/> Nej                   |
|                                                                  | PEFC                                          |                                                                      |

## Energiklass:

## Redovisad dokumentation

| Typ                                                                                                        | Utgåva     | Kontroll   | Status   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|
|  Säkerhetsdatablad      | 2019-01-05 | 2019-07-03 | Manuellt |
|  Säkerhetsdatablad      | 2018-10-30 | 2019-07-03 | Manuellt |
|  Säkerhetsdatablad      | 2015-05-27 | 2019-07-04 | Manuellt |
|  Säkerhetsdatablad      | 2015-05-08 | 2019-07-03 | Manuellt |
|  Säkerhetsdatablad      |            | 2019-07-03 | Manuellt |
|  Byggvarudeklaration 3  | 2012-01-17 | 2019-07-03 | Manuellt |
|  Byggvarudeklaration 3  |            | 2019-07-03 | Manuellt |
|  Annan miljödeklaration | 2018-03-05 | 2019-07-03 | Manuellt |
|  Annan miljödeklaration | 2014-10-22 | 2019-07-03 | Statisk  |
|  Övrigt                 | 2019-11-17 | 2019-07-04 | Manuellt |
|  Övrigt                 | 2018-05-18 | 2019-07-03 | Manuellt |

## Redovisad dokumentation

| Typ                                        | Utgåva     | Kontroll   | Status    |
|--------------------------------------------|------------|------------|-----------|
| Övrigt                                     | 2017-01-05 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Övrigt                                     | 2014-07-15 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Miljömärkningscertifikat                   | 2018-05-02 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Miljömärkningscertifikat                   | 2018-03-19 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Miljömärkningscertifikat                   | 2018-03-19 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Tekniskt datablad                          |            | 2019-07-03 | Manuellt  |
| SundaHus-deklaration                       | 2019-01-30 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Materialspecifikation                      | 2016-11-24 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Materialspecifikation                      | 2016-03-10 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Materialspecifikation                      | 2004-06-21 | 2019-07-03 | Statistik |
| Materialspecifikation                      |            | 2019-07-03 | Manuellt  |
| FSC-certifikat                             | 2017-12-22 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Säkerhetsdatablad - icke kemiska produkter | 2018-10-15 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Säkerhetsdatablad - icke kemiska produkter | 2015-12-03 | 2019-07-03 | Manuellt  |
| Säkerhetsdatablad - icke kemiska produkter |            | 2019-07-03 | Manuellt  |

## Ingående ämnen

| Namn                              | CAS-nr       | Mängd        | Klassificeringar                                       |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| Bernyl Deluxe 18                  |              | 0,1 %        | H225, H319, H336                                       |
| 2-Hydroxi-4-oktyloxibensofenon    | R 1843-05-6  | ≤0,0003 %    | H315, H317, H319, H335, H413                           |
| 2-propanol                        | 67-63-0      | ≤0,003 %     | H225, H319, H336                                       |
| butylacetat                       | 123-86-4     | ≤0,05 %      | H226, H336, EUH066                                     |
| butylerat melaminformaldehydharts | R 68002-25-5 | ≤0,005 %     | H413                                                   |
| etanol                            | 64-17-5      | ≤0,025 %     | H225                                                   |
| metoximetyletylacetat             | 108-65-6     | ≤0,005 %     | H226                                                   |
| ureaformaldehydharts              | R 68002-19-7 | ≤0,003 %     | H413                                                   |
| (formaldehyd)                     | U § 50-00-0  |              | H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350               |
| (urea)                            | 57-13-6      |              |                                                        |
| (Catalyst AC DV311)               |              | ≤0,6 %       | H225, H315, H319, H336                                 |
| butylacetat                       | 123-86-4     | ≤0,3 %       | H226, H336, EUH066                                     |
| etanol                            | 64-17-5      | ≤0,3 %       | H225                                                   |
| etylacetat                        | 141-78-6     | ≤0,018 %     | H225, H319, H336, EUH066                               |
| fosforsyra                        | 7664-38-2    | ≤0,018 %     | H314                                                   |
| p-toluen-sulfonsyramonohydrat     | 6192-52-5    | ≤0,12 %      | R36/37/38                                              |
| elförzinkad kolstål               |              | 2 %          |                                                        |
| järn                              | 7439-89-6    |              |                                                        |
| kisel                             | 7440-21-3    | ≤0,012 %     |                                                        |
| kol                               | 7440-44-0    |              |                                                        |
| Koppar                            | § 7440-50-8  | ≤0,012 %     |                                                        |
| mangan                            | 7439-96-5    | ≤0,033 %     |                                                        |
| zink                              | 7440-66-6    |              |                                                        |
| (EVA-lim) "Worst Case"-ämne       |              | 0,71 %       |                                                        |
| kathon                            | R 55965-84-9 | <0,0001065 % | H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 |

| Ingående ämnen                                                    |                      |             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| Namn                                                              | CAS-nr               | Mängd       | Klassificeringar                                 |
| antioxidant (stearyl-3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxifenylpropionat) | 2082-79-3            | ≤0,0355 %   |                                                  |
| etylen-vinylacetat sampolymer                                     | 24937-78-8           | ≤0,497 %    |                                                  |
| (etylen)                                                          | 74-85-1              |             | H220, H336                                       |
| (vinylacetat)                                                     | 108-05-4             |             | H225, H332, H335, H351                           |
| kolofonium,hydrogenerat,ester med glycerol                        | 65997-13-9           | ≤0,071 %    |                                                  |
| paraffinvax                                                       | 64742-51-4           | ≤0,071 %    |                                                  |
| furu                                                              |                      | 26,5 %      |                                                  |
| (Förtunning DT890 )                                               |                      | ≤0,6 %      | H225, H319, H336                                 |
| butylacetat                                                       | 123-86-4             | ≤0,45 %     | H226, H336, EUH066                               |
| etanol                                                            | 64-17-5              | ≤0,3 %      | H225                                             |
| etylacetat                                                        | 141-78-6             | ≤0,018 %    | H225, H319, H336, EUH066                         |
| LDPE                                                              |                      | 0,01 %      |                                                  |
| (eten)                                                            | 74-85-1              |             | H220, H336                                       |
| silikongummi "Worst Case"-ämne                                    |                      | 0,2 %       |                                                  |
| 2-Butyl-benso[d]isotiazol-3-on                                    | <b>R</b> 4299-07-4   | <0,0002 %   | H314, H317, H400, H410                           |
| di(tert-butylperoxyisopropyl)bensen                               | <b>R</b> 25155-25-3  |             | H242, H413                                       |
| kiseldioxid                                                       | 112945-52-5          |             |                                                  |
| (silikonpolymer)                                                  |                      |             |                                                  |
| (kisel)                                                           | 7440-21-3            |             |                                                  |
| (metylklorid)                                                     | 74-87-3              |             | H220, H351, H373                                 |
| skruv, zinkpläterat stål                                          |                      | 0,01 %      |                                                  |
| zinkpläterat stål                                                 |                      |             |                                                  |
| järn                                                              | 7439-89-6            |             |                                                  |
| kisel                                                             | 7440-21-3            |             |                                                  |
| kol                                                               | 7440-44-0            |             |                                                  |
| (krom)                                                            | <b>R</b> 7440-47-3   |             | H317, H410, H413                                 |
| mangan                                                            | 7439-96-5            |             |                                                  |
| (nickel)                                                          | <b>R §</b> 7440-02-0 |             | H317, H351, H372                                 |
| zink                                                              | 7440-66-6            |             |                                                  |
| Zinklegering för pressgjutning, Norzak                            |                      | 0,3 %       |                                                  |
| aluminium                                                         | 7429-90-5            | ≤0,048 %    |                                                  |
| bly                                                               | <b>U</b> 7439-92-1   | <0,000009 % | H360FD, H362                                     |
| järn                                                              | 7439-89-6            | <0,00006 %  |                                                  |
| kadmium                                                           | <b>U §</b> 7440-43-9 | <0,000009 % | H250, H330, H341, H350, H361fd, H372, H400, H410 |
| kisel                                                             | 7440-21-3            | <0,00006 %  |                                                  |
| Koppar                                                            | <b>§</b> 7440-50-8   | ≤0,015 %    |                                                  |
| magnesium                                                         | 7439-95-4            | ≤0,0003 %   |                                                  |
| nickel                                                            | <b>R §</b> 7440-02-0 | <0,000003 % | H317, H351, H372, H412                           |
| tenn                                                              | 7440-31-5            | <0,000003 % |                                                  |
| zink                                                              | <b>§</b> 7440-66-6   | ≤0,261 %    |                                                  |

## Ingående produkter

| Namn                             | Mängd             | Klassificeringar |
|----------------------------------|-------------------|------------------|
| Spånskiva Novopan                | 62,7% ≤ x ≤ 62,7% |                  |
| Formica högtryckslaminat HGS/HGP | 7% ≤ x ≤ 7%       |                  |

| Emissioner       | Energiåtgång  | Restprodukter / Avfall |             |
|------------------|---------------|------------------------|-------------|
| VOC:             | Råvaror:      | Vid byggnation         | Vid rivning |
| TVOC:            | Tillverkning: | Återanvändning:        | 100 %       |
| TVOC 4:          | Totalt:       | Materialåtervinning:   |             |
| TVOC 26:         |               | Energiutvinning:       | Ja          |
| Formaldehyd:     |               | Deponering:            |             |
| Uppfyller E0:    |               | Avfallsslag:           |             |
| Uppfyller E1:    |               | Farligt avfall:        | -           |
| Uppfyller M1:    |               |                        |             |
| Uppfyller M2:    |               |                        |             |
| Uppfyller CARB1: |               |                        |             |
| Uppfyller CARB2: |               |                        |             |
| EMICODE:         |               |                        |             |

| Andel återvunnet material | Livslängd           |
|---------------------------|---------------------|
| Pre-consumer:             | Livslängd: 25-50 år |
| Post-consumer:            |                     |

## Klassning av produkten

|                   |
|-------------------|
| Faroangivelser:   |
| Skyddsangivelser: |
| Riskfraser:       |
| Skyddsfraser:     |

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

|             |
|-------------|
| CSR-policy: |
|-------------|

## Distribution

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Retursystem:                   | Nej |
| Flergångsemballage::           | Ja  |
| Återtagande av emballage:      | Nej |
| Ansluten till producentansvar: | Nej |

## Byggskedet

|                              |     |                |
|------------------------------|-----|----------------|
| Krav vid lagring:            | Ja  | Lagras inomhus |
| Krav på omgivande byggvaror: | Nej |                |

## Bruksskedet

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Krav på insatsvaror: | Nej |
| Energitillförsel:    | Nej |

## Rivningskedet

|                            |     |                             |
|----------------------------|-----|-----------------------------|
| <b>Demonterbar:</b>        | Ja  | Beslag monterade med skruv. |
| <b>Särskilda åtgärder:</b> | Nej |                             |

## Avfallslag

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| <b>Särskilda restriktioner/rekommendationer:</b> | Nej |
|--------------------------------------------------|-----|





## Innemiljö

|                               |    |                                                                      |
|-------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Kritiskt fuktillstånd:</b> | Ja | Avsedd för inomhusbruk, kan deformeras vid placering i fuktig miljö. |
|-------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|

## Övrigt

|                     |                                                     |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------|--|
| <b>Bedömd:</b>      | 2019-07-04 av Michael Seitov                        |  |
| <b>Reviderad:</b>   |                                                     |  |
| <b>SHMD-nummer:</b> | SHMD-2XG3F6KDK8                                     |  |
| <b>Kriterier:</b>   | SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.4 |  |

## Förklaringar

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (U)                                                                                 | Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| U                                                                                   | Innehåller minst ett utfasningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (R)                                                                                 | Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| R                                                                                   | Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| §                                                                                   | Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Innehåller förnyelsebara råvaror.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| n                                                                                   | Innehåller inte nanopartiklar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| "Worst Case"-ämne                                                                   | Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case". |
| (ämnesnamn)                                                                         | Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EUH066                                                                              | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EUH071                                                                              | Frätande på luftvägarna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H220                                                                                | Extremt brandfarlig gas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H225                                                                                | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| H226                                                                                | Brandfarlig vätska och ånga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| H242                                                                                | Brandfarligt vid uppvärmning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H250                                                                                | Spontanantänder vid kontakt med luft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| H301                                                                                | Giftigt vid förtäring.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| H310                                                                                | Dödligt vid hudkontakt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| H311                                                                                | Giftigt vid hudkontakt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| H314                                                                                | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Förklaringar**

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| H315      | Irriterar huden.                                                             |
| H317      | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                            |
| H318      | Orsakar allvarliga ögonskador.                                               |
| H319      | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                            |
| H330      | Dödligt vid inandning.                                                       |
| H331      | Giftigt vid inandning.                                                       |
| H332      | Skadligt vid inandning.                                                      |
| H335      | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                         |
| H336      | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                 |
| H341      | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.                                   |
| H350      | Kan orsaka cancer.                                                           |
| H351      | Misstänks kunna orsaka cancer.                                               |
| H360FD    | Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.                         |
| H361fd    | Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H362      | Kan skada spädbarn som ammas.                                                |
| H372      | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.                    |
| H373      | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                 |
| H400      | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                 |
| H410      | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.            |
| H412      | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                      |
| H413      | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.                |
| R36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden                                  |