



Melrose parkskylt, meddelande tavla B1235xH828 (2)

| Artikel   | Tillverkare / Leverantör                             |
|---|--|
| <b>Varumärke:</b> Malus   | <b>Namn:</b> MALUS Landskaps och markutrustningar AB |
| <b>Namn:</b> Melrose parkskylt, meddelande tavla B1235xH828 (2)   | <b>Miljöledningssystem:</b> -                        |
| <b>Beskrivning:</b> Används framför allt för att hjälpa och informera allmänheten om området. Information och historia om platsen, karta, naturfoton, eventuella piktogram med restriktioner, tänka på, felanmälan och kontakt vid frågor. Utrusta park eller område. - Melrose meddelande tavla B1235xH828 | <b>EMAS-registrering:</b> -                          |
| <b>Artikelnr:</b> 7052P   | <b>ISO 14001 certifiering:</b> -                     |
| <b>BSAB-kod:</b> DEF.13 - Skylt för vägmärke, gatunamn m m  | <b>REPA-registret:</b> -                             |
| <b>BK04:</b> 08099 - Trädgårdsvaror övrigt  |  |

## Sammanfattning

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| <b>Förutsättningar:</b>  | Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig             |                                |
| <b>Bedömning:</b>  | B  |                                |
| <b>Bedömningsförklaring:</b>                                     | B: Ofullständig dokumentation.                                 |                                |
| <b>Anmärkning:</b>   | Ofullständig dokumentation då worst-case för betongen använts. |                                |
|  | <b>Vid tillverkningen</b>                                      | <b>I den färdiga produkten</b> |
| <b>Utfasningsämnen:</b>  | Ja (U)   | -                              |
| <b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>                         | 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)   | -                              |
| <b>Hälssofarliga ämnen:</b>                                      | Ja (E)   | -                              |
| <b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b> | <b>Förnyelsebara råvaror:</b>                                  |                                |
| <b>Annan miljömärkning:</b>                                      | <b>Nanopartiklar:</b>  | Ja                             |
| <b>Energiklass:</b>  |  |                                |

## Redovisad dokumentation

| Typ  | Utgåva     | Kontroll   | Status   |
|--|------------|------------|----------|
|  Produktinformation   |            | 2023-10-18 | Manuellt |
|  SundaHus-deklaration | 2023-09-29 | 2023-10-18 | Manuellt |

## Ingående ämnen

| Namn                             | CAS-nr    | Mängd    | Klassificeringar |
|----------------------------------|-----------|----------|------------------|
| AISI 304 (S30400) Rostfritt stål |           | 54 %     |                  |
| (fosfor, röd)                    | 7723-14-0 | 0,0243 % | H228, H412       |
| järn                             | 7439-89-6 | 39,96 %  |                  |
| kisel                            | 7440-21-3 | 0,405 %  |                  |
| kol                              | 7440-44-0 | 0,0432 % |                  |
| (krom)                           | 7440-47-3 | 10,8 %   |                  |
| (kväve)                          | 7727-37-9 | 0,054 %  | H280             |
| mangan                           | 7439-96-5 | 1,08 %   |                  |

## Ingående ämnen

| Namn                       | CAS-nr        | Mängd    | Klassificeringar       |
|----------------------------|---------------|----------|------------------------|
| (nickel)                   | R § 7440-02-0 | 5,67 %   | H317, H351, H372       |
| (svavel) "Worst Case"-ämne | 7704-34-9     | 0,0162 % | H315                   |
| betong "Worst Case"-ämne   |               | 45 %     |                        |
| ballast (grus, sand)       |               | 31,5 %   |                        |
| Ballast (sand) 0-4         |               |          |                        |
| amfibol                    |               |          |                        |
| fältspat                   |               |          |                        |
| kalций                     | 7440-70-2     |          | H261                   |
| kalium                     | 7440-09-7     |          |                        |
| Natrium                    | 7440-23-5     |          | H260, H314             |
| glimmer                    | 12001-26-2    |          |                        |
| kristallinskt kisel kvarts | 308075-07-2   |          |                        |
| kvarts                     | 14808-60-7    |          |                        |
| opaka mineral              |               |          |                        |
| pyroxen                    |               |          |                        |
| Bergkross 4/8 (4 – 8 mm)   |               |          |                        |
| kiseldioxid, amorf         | 7631-86-9     |          |                        |
| kvarts                     | 14808-60-7    |          |                        |
| (portlandcement)           | R 65997-15-1  | 9 %      | H315, H317, H318, H335 |
| (vatten)                   | 7732-18-5     | 4,5 %    |                        |

## Ingående produkter

| Namn                               | Mängd | Klassificeringar |
|------------------------------------|-------|------------------|
| (AE70014900520 RAL 9005 JET BLACK) | x 1%  |                  |

## Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

## Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

## Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Materialåtervinning:

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: - -

## Andel återvunnet material

## Livslängd

Pre-consumer:

Livslängd: 25 år

**Andel återvunnet material****Livslängd**

Post-consumer:

**Klassning av produkten**

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

**Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)**

CSR-policy:

**Distribution av färdig vara**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Retursystem:                   | Nej  |
| Flergångsemballage::           | Nej  |
| Återtagande av emballage:      | Ja   |
| Ansluten till producentansvar: | Ej relevant  |
| Annan information:             | Alla kunder har rätt att returnera till Malus pall, pallkragar, pallock, transportvagnar och få belopp krediterat. |

**Byggskedet**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Krav vid lagring:            | Nej |
| Krav på omgivande byggvaror: | Nej |

**Bruksskedet**

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

**Rivning**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Demonterbar:        | Nej |
| Särskilda åtgärder: | Nej |

**Avfallshantering**

|   |    |   |
|---|----|---|
| Särskilda restriktioner/rekommendationer: | Ja | Vi hänvisar till att produkt lämnas in på ÅVC alt. specialiserades företag för metallåtervinning. |
|---|----|---|

**Övrigt**

Bedömd: 2023-11-03 av Emma Puman

Reviderad:



SHMD-nummer: SHMD-73JDT4HYL5

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

**Förklaringar**

- (U) Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
- (R) Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.

## Förklaringar

|   |  |
|---|--|
| <b>R</b>  | Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.  |
|  | Hälssofarliga ämnen i tillverkningskedet.  |
| <b>S</b>  | Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.  |
| <b>n</b>  | Innehåller nanopartiklar.  |
|  | 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". |
| (produktnamn)   | Ett produktnamn inom parentes indikerar att den ingående produkten ej är kvar vid tillverkning av den färdiga huvudprodukten.  |
| (ämnesnamn)   | Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.  |
| H228  | Brandfarligt fast ämne.  |
| H260  | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.  |
| H261  | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.   |
| H280  | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.   |
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.   |
| H315  | Irriterar huden.   |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H335  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| H351  | Misstänks kunna orsaka cancer.   |
| H372  | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  |