

# Produkt



## Vridfönster 3-glas Trä 44 (EFHO)

Publicerad 2024-03-14

Utåtgående vridfönster i trä med 3-glas isolerruta 44 mm -  
Objektsprodukt

|              |                                              |                   |                 |
|--------------|----------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| BVB ID       | 175532                                       | Typ av produkt    | Vara            |
| BSAB-kod(er) | NSC.112 - Fönster och fönsterdörrar av trä   | Användningsområde | Inomhus/Utomhus |
| BK04-kod(er) | 04104 Utåtgående fönster yt- och obehandlade | Leverantör        | Elitfönster AB  |



Totalt  
Accepteras



Innehåll  
Accepteras



Livscykel  
Accepteras



BREEAM SE

# Produktdata

## Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 66 680g

Produkten omfattar följande listningar  \*Specifik haltgräns



Riskminskningsämne



Utfasningsämne



SIN



Cd



Pb

## Innehållsredovisning

|   | Komponent/Ämne | Mängd i<br>komponent | Mängd i<br>produkt | CAS | EG | Legering | H-angivelse<br>/ Listningar | Egenklassificerin |
|---|----------------|----------------------|--------------------|-----|----|----------|-----------------------------|-------------------|
| ✓ | Isolerruta     | -                    | 64.94              | -   | -  | -        | -                           | -                 |

|                                                                                                     |                  |                                  |                 |            |          |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------|------------|----------|---|
| ↳ Glas, Glass, oxide, chemicals                                                                     | 94,4%            | 61,303360000000005%              | 65997-17-3      | 266-046-0- | -        | - |
| ↳ stål, EN 10346                                                                                    | 2,15%            | 1,39621%                         | 68467-81-2      | Saknas     | EN 10346 | - |
| ↳ Polyuretane based sealant                                                                         | 1,72 ≤ x ≤ 1,84% | 1,116968 ≤ x ≤ 1,194896%         | Övrigt, polymer | -          | -        | - |
| ↳ Propane, 1,2,3-tri polymer with 1,1' [methylenebis(ox chloroethane)] an sodium sulfide (N reduced | 0,61 ≤ x ≤ 0,74% | 0,396134 ≤ x ≤ 0,480556%         | 68611-50-7      | Saknas     | -        | - |
| ↳ Absorbent                                                                                         | 0,65%            | 0,42211%                         | Övrigt          | -          | -        | - |
| ↳ Zeolit                                                                                            | 0,55 < x < 0,65% | 0,357170000000004 < x < 0,42211% | 1318-02-1       | 215-283-8- | -        | - |
| ↳ Polyisobuten                                                                                      | 0,22%            | 0,142868%                        | 9003-27-4-      | -          | -        | - |
| ↳ argon                                                                                             | 0,16%            | 0,103904%                        | 7440-37-1       | 231-147-0- | -        | - |
| ↳ Kvarts                                                                                            | ≤ 0,01%          | ≤ 0,0064941%                     | 14808-60-7      | 238-878-4- | -        | - |
| ✓ <b>Träkomponenter för karm och båge</b>                                                           | -                | 27.16                            | -               | -          | -        | - |

|                                                                                                 |                 |                                     |                        |            |                                                                                                                      |                             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| ↳ Furu                                                                                          | 92,45%          | 25,10942 %                          | Övrigt, naturmat-erial | -          | -                                                                                                                    | -                           | - |
| ↳ Polymera material, ospecificerat                                                              | 1,78%           | 0,4834480000000004%                 | Övrigt, polymer        | -          | -                                                                                                                    | -                           | - |
| ↳ Polymer                                                                                       | 1,55%           | 0,42098%                            | Övrigt, polymer        | -          | -                                                                                                                    | -                           | - |
| ↳ filler                                                                                        | 1,44%           | 0,391104 %                          | Övrigt, kemikalier     | -          | -                                                                                                                    | -                           | - |
| ↳ Titandioxid, Titanium Oxide, TiO2, C.I. Pigment White 6                                       | 1,32%           | 0,3585120000000005%                 | 13463-67-7             | 236-675-5- | H351                                                                                                                 | Riskmins-<br>kningsä<br>mne | - |
| ↳ Titandioxid, Titanium Oxide, TiO2, C.I. Pigment White 6                                       | 1,09%           | 0,2960440000000003%                 | 13463-67-7             | 236-675-5- | H351                                                                                                                 | Riskmins-<br>kningsä<br>mne | - |
| ↳ filler                                                                                        | 0,28%           | 0,076048 %                          | Övrigt, kemikalier     | -          | -                                                                                                                    | -                           | - |
| ↳ Propikonazol, 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole | 0,04%           | 0,010864 %                          | 60207-90-1             | 262-104-4- | H302<br>H317 1<br>H360D<br>H400<br>(M=1)<br>H410<br>(M=1)<br>Riskmins<br>kningsä<br>mne<br>SIN<br>Utfasnin<br>gsämne | -                           | - |
| ↳ Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics                         | 0,024≤ x ≤0,04% | 0,006518400000000001≤ x ≤0,010864 % | -                      | 918-481-9- | -                                                                                                                    | H304                        | - |
| ▼ Lim                                                                                           | -               | 0.06                                | -                      | -          | -                                                                                                                    | -                           | - |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>↳</div> <div> <div>Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</div> <div> <div>≤0,0015% ≤9E-07%</div> <div>55965-84-9</div> <div>Saknas</div> <div>-</div> </div> </div> </div> | <div> <div>H301</div> <div>H310</div> <div>H314</div> <div>(C≥0,6%)</div> <div>H317 1A</div> <div>(C≥0,0015 %)</div> <div>H318 (C≥0,6 %)</div> <div>H330</div> <div>H400</div> <div>(M=100)</div> <div>H410</div> <div>(M=100)</div> <div>*Specifik haltgräns Riskminskningsåtgärder</div> </div> |
| <div> <div>↳</div> <div> <div>Propylenkarbonat synonym 4-Metyl-1,3-dioxolan-2-on</div> <div> <div>1&lt; x &lt;3%</div> <div>0,0006&lt; x &lt;0,0018%</div> <div>108-32-7</div> <div>203-572-1</div> <div>-</div> </div> </div> </div>                                                   | <div> <div>H319</div> <div>-</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                    |   |      |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|
| <div> <div>▼</div> <div>Plastdetaljer</div> </div> | - | 1.15 | - | - | - | - | - |
|----------------------------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|

|                                                                                                  |                    |                                                                    |                    |             |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ↳ Formaldehyd<br>synonym<br>formalin,<br>paraform,<br>metanal                                    | ≤0,0002%           | ≤2,3E-06<br>%                                                      | 50-00-0            | 200-001-8-  | H301<br>H311 -<br>H314 (C ≥<br>25 %)<br>H317 1 (C<br>≥ 0,2 %)<br>H331<br>H341<br>H350<br><b>*Specifik<br/>haltgräns<br/>Riskmins<br/>kningsä<br/>mne<br/>SIN<br/>Utfasnin<br/>gsämne</b> |
| ↳ Poly(vinyl<br>chloride), PVC,<br>Pvc resin,<br>Polyvinylklorid,<br>Poly(1-<br>chloroethylene), | 68,68%             | 0,7898200<br>00000000<br>1%                                        | 93050-82-<br>9     | -           | -                                                                                                                                                                                        |
| ↳ Polypropylen                                                                                   | 14,23%             | 0,163645<br>%                                                      | Övrigt,<br>polymer | -           | -                                                                                                                                                                                        |
| ↳ Titandioxid,<br>Titanium Oxide,<br>TiO2, C.I.<br>Pigment White 6                               | 7,12%              | 0,08188%                                                           | 13463-67-<br>7     | 236-675-5-  | H351<br><b>Riskmins<br/>kningsä<br/>mne</b>                                                                                                                                              |
| ↳ Polyetylen, PE, hö<br>densitet (HDPE), l<br>densitet (LDPE),<br>linjär<br>lågdensitetspolye    | 6,11 ≤ x<br>≤6,27% | 0,0702650<br>00000000<br>01 ≤ x<br>≤0,072104<br>99999999<br>999%   | 9002-88-4-         | -           | -                                                                                                                                                                                        |
| ↳ Polyamide 6                                                                                    | 6,27%              | 0,0721049<br>99999999<br>99%                                       | 25038-54-<br>4     | Saknas      | -                                                                                                                                                                                        |
| ↳ 1,3,5-Trioxane,<br>polymer with<br>1,3-dioxolane                                               | 4,57 ≤ x<br>≤4,62% | 0,0525550<br>00000000<br>004 ≤ x<br>≤0,053130<br>00000000<br>0004% | 24969-26-<br>4     | 607-470-1 - | -                                                                                                                                                                                        |
| ↳ Titandioxid,<br>Titanium Oxide,<br>TiO2, C.I.<br>Pigment White 6                               | 2,61%              | 0,0300149<br>99999999<br>997%                                      | 13463-67-<br>7     | 236-675-5-  | H351<br><b>Riskmins<br/>kningsä<br/>mne</b>                                                                                                                                              |
| ↳ Octanoic acid,<br>zinc salt, basic                                                             | 0,4%               | 0,0046%                                                            | 90480-58-<br>3     | 291-793-4-  | -                                                                                                                                                                                        |

|   |                                                                                                         |        |                                 |                     |           |                |                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|---------------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------|
|   | ↳ Zinc dibenzoate                                                                                       | 0,09%  | 0,001035<br>%                   | 553-72-0            | 209-047-3 | -              | -                                             |
| ✓ | <b>Beslag</b>                                                                                           | -      | 5.09                            | -                   | -         | -              | -                                             |
|   | ↳ Fe Iron C67S                                                                                          | 0,001% | 5,0900000<br>00000000<br>4E-05% | Övrigt,<br>metaller | -         | -              | -                                             |
|   | ↳ C9D Low carbon<br>steel                                                                               | 54,96% | 2,797464<br>%                   | Övrigt,<br>metaller | -         | -              | -                                             |
|   | ↳ Stål, EN 1.0976 C<br>Si Mn P S Al<br>(S355MC,<br>QStE380TM SEW<br>092, 050XLK,<br>FeE355TM,<br>E355D) | 34,23% | 1,7423069<br>99999999<br>8%     | Övrigt,<br>metaller | -         | 1.0976         | -                                             |
|   | ↳ Coil GT50 Galvad                                                                                      | 10,41% | 0,529869<br>%                   | Övrigt,<br>metaller | -         | -              | -                                             |
|   | ↳ Domex 355MC<br>HR PO                                                                                  | 4,89%  | 0,2489009<br>99999999<br>98%    | Övrigt,<br>metaller | -         | -              | -                                             |
|   | ↳ EN 10263 C10C                                                                                         | 3,51%  | 0,1786589<br>99999999<br>98%    | Övrigt,<br>metaller | -         | 1.0214         | -                                             |
|   | ↳ Galfan Domex<br>350G ZA255MBC                                                                         | 1,83%  | 0,0931470<br>00000000<br>01%    | 68467-81-<br>2      | Saknas    | EN 10346       | -                                             |
|   | ↳ 22MnB5                                                                                                | 1,48%  | 0,075332<br>%                   | Övrigt,<br>metaller | -         | -              | -                                             |
|   | ↳ ISO2081                                                                                               | 1,03%  | 0,052427<br>%                   | 7440-66-6           | 231-175-3 | -              | -                                             |
|   | ↳ DC01 AM                                                                                               | 0,79%  | 0,0402110<br>00000000<br>004%   | Övrigt,<br>metaller | -         | 1.0130         | -                                             |
|   | ↳ Zamak, ZP 2,<br>zinklegering<br>(ZP0430) Cd ≤<br>0,005%, Pb ≤<br>0,005%, Ni ≤<br>0,02%                | 0,73%  | 0,037157<br>%                   | Övrigt,<br>metaller | -         | ZP0430,<br>ZP2 | -<br><b>Cd<br/>Pb<br/>Utfasnin<br/>gsämne</b> |
|   | ↳ Boron 22                                                                                              | 0,67%  | 0,034103<br>%                   | Övrigt,<br>metaller | -         | -              | -                                             |
|   | ↳ HC340LA                                                                                               | 0,67%  | 0,034103<br>%                   | Övrigt,<br>metaller | -         | -              | -                                             |

|   |                                                                                                          |                   |                                |                       |   |                            |   |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|---|----------------------------|---|---|
| ▼ | <b>Aluminiumkompon-</b>                                                                                  |                   | 0.6                            | -                     | - | -                          | - | - |
|   | ↳ Aluminiumlegerir<br>EN AW-6060, Pb<br>0%                                                               | 95,54%            | 0,5732400<br>00000000<br>1%    | Övrigt,<br>metaller   | - | EN AW-<br>6060, Al<br>MgSi | - | - |
|   | ↳ Polyester                                                                                              | 1,34< x<br><2,23% | 0,00804<<br>x<br><0,01338<br>% | Övrigt,<br>polymer    | - | -                          | - | - |
|   | ↳ Pigment,<br>ospecificerade                                                                             | 0,22< x<br><1,34% | 0,00132<<br>x<br><0,00804<br>% | Övrigt,<br>kemikalier | - | -                          | - | - |
|   | ↳ Bariumsulfat (C.I.<br>77120 eller C.I.<br>Pigment White<br>21)                                         | 0,22< x<br><0,67% | 0,00132<<br>x<br><0,00402<br>% | 7727-43-7 231-784-4-  | - | -                          | - | - |
| ▼ | <b>Gummi</b>                                                                                             | -                 | 0.88                           | -                     | - | -                          | - | - |
|   | ↳ Termoplastisk<br>Elastomer, TPE,<br>ospecificerad                                                      | 32,43%            | 0,285384<br>%                  | Övrigt,<br>polymer    | - | -                          | - | - |
|   | ↳ EPDM                                                                                                   | 23,65%            | 0,20812%                       | Övrigt,<br>polymer    | - | -                          | - | - |
|   | ↳ Kalksten                                                                                               | 16,89%            | 0,1486320<br>00000000<br>01%   | 1317-65-3 215-279-6-  | - | -                          | - | - |
|   | ↳ Paraffinolja<br>synonym<br>mineralolja,<br>basolja,<br>spindelolja, E905                               | 13,51%            | 0,1188880<br>00000000<br>01%   | 8012-95-1 232-384-2-  | - | -                          | - | - |
|   | ↳ Carbon black<br>synonym aktivt<br>kol, C.I. 77266,<br>C.I. Pigment<br>Black 6, C.I.<br>Pigment Black 7 | 0,32%             | 0,0028160<br>00000000<br>0004% | 1333-86-4 215-609-9-  | - | -                          | - | - |
| ▼ | <b>Fog- och<br/>tätningsmassor</b>                                                                       | -                 | 0.12                           | -                     | - | -                          | - | - |
|   | ↳ Fogmassa                                                                                               | 100%              | 0,12%                          | Övrigt,<br>kemikalier | - | -                          | - | - |

## Bedömning



Totalt  
**Accepteras**



Innehåll  
**Accepteras**

## 0. Innehållsdeklaration



Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".



Cancerframkallande kategori 1A eller 1B (H350):  $\leq 0,01\%$  (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Cancerframkallande kategori 2 (H351):  $< 0,1\%$  (rek) av enskilt ämne/-n redovisas



Mutagen kategori 2 (H341):  $< 0,1\%$  (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Producentintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360):  $< 0,03\%$  (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Spädbarnsskador (H362):  $< 0,03\%$  (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Bly eller blyföreningar:  $< 0,01\%$  (rek) av enskilt ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Kadmium eller kadmiumföreningar:  $< 0,001\%$  (rek) av enskilt ämne redovisas



Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317):  $\leq 0,1\%$  (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Toxicitet vid upprepade exponering, kategori 1 (H372):  $\leq 0,1\%$  av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Miljöfarligt (H400):  $\leq 2,5\%$ , av ämne/-n, om  $M=1$  (annars  $\text{halt} * M\text{-faktor} \leq 2,5\%$ ) redovisas



Miljöfarligt (H410):  $\leq 0,25\%$ , av ämne/-n, om  $M=1$  (annars  $\text{halt} * M\text{-faktor} \leq 0,25\%$ ) redovisas



Livscykel  
**Accepteras**

## 1. Ingående material och råvaror



$< 50\%$  förnybara råvaror



Återvunnet material  $< 50\%$



Möjlighet finns att den träråvara som använts i produktion härstammar från dokumenterat hållbart skogsbruk.

## 2. Tillverkning av varan



Uppgifter saknas om emissioner under produktion.



Uppgifter saknas om energianvändning.

## 3. Emballage

 Emballaget kan material eller energi-återvinnas.

#### 4. Bruksskedet

 Produkt för utomhusbruk. Viss urlakning av oönskade ämnen kan ske men förväntas vara begränsad p.g.a begränsad kontaktyta med vatten. Ex stolpar, räcken och galler m.m.

#### 5. Avfall och rivning

 Återanvändning är möjlig för  $\geq 70$  % av varan.

 Material och Energiåtervinning är möjlig för  $\geq 70$  % av varan.

 Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.

 Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

#### 6. Emissioner till inomhusluft

 Ej relevant

## Hållbara leveranskedjor

Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

**Ja , ISO 14001, ISO 9001**

Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

**Ja**

Vad ingår i policyn/uppförandekoden?

**FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna, ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet), Arbetsrättslagstiftning, Arbetsmiljö, Miljö**

Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?

**Ja**

Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?

**Nej**

Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?

**Nej**

Vad inkluderas i rutinen?

-

## Artiklar

| Namn                             | Artikelnummer | GTIN/EAN      | RSK | E-nummer |
|----------------------------------|---------------|---------------|-----|----------|
| Vridfönster 3-glas Trä 44 (EFHO) | 71100000111   | 7320930201425 | -   | -        |

## Dokumentation

## Bedömningsunderlag

| Namn                                                                                                             | Filstorlek | Skapad     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|  <b>Miljövarudeklaration...</b> | 960.32 kB  | 2024-02-15 |
|  <b>Deklaration av delko...</b> | 200.8 kB   | 2024-02-15 |
|  <b>Deklaration av delko...</b> | 190.21 kB  | 2024-02-15 |
|  <b>Deklaration av delko...</b> | 254.98 kB  | 2024-02-15 |
|  <b>Deklaration av delko...</b> | 144.17 kB  | 2024-02-15 |
|  <b>Övrigt bedömningsun...</b>  | 23.12 kB   | 2024-02-15 |
|  <b>Produktfaktablad</b>       | 2.36 MB    | 2024-02-15 |
|  <b>Byggvarudeklaration</b>   | 181.04 kB  | 2024-02-29 |

## Övriga dokument

| Namn          | Filstorlek | Skapad |
|---------------|------------|--------|
| Inga dokument |            |        |

## Drift- och underhållsrelaterade dokument

| Namn          | Filstorlek | Skapad |
|---------------|------------|--------|
| Inga dokument |            |        |

# Hållbara Leveranskedjor

Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

## Certifieringar

### Miljöbyggnad



4.0

Ind 9



GULD

Ind 15



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

3.0 / 3.1 / 3.2

Ind 13



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 14



GULD (Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCI-värden överskrids ej.)

2.1 / 2.2

Ind 14



GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)

Ind 15



GULD (Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser)

---

### BREEAM-SE

BREEAM® SE

2017 v.1.1

Mat07



Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser.



## Taxonomi

Taxonomi är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestanda och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk bransch Anpassning av Taxonomi i ledning av Byggföretagen och att det vi visar är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomi: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=SV>

### Tillägg C



a) - e)

Ja



f) - Kandidatförteckningen

Ja



#### Produkten uppfyller taxonomi

Produkten uppfyller kriterierna för EU:s Taxonomi Tillägg C samt information om emissioner. Vilket innebär att den klassificeras som hållbar och i linje med EU:s hållbarhetsmål.

### Tillägg C

Punkterna a)-e) (avseende kemiskt innehåll) måste uppfyllas enligt den europeiska kemikalielagstiftningen och kommer inte kontrolleras av Byggvarubedömningen. Det ligger på den som säljer varan/produkten att uppfylla kraven.

| Namn på kriterie                                       | Förklaring                                                                                                                                                                                                                                      | Uppfylls |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| a) POPs-förordningen - Långlivade organiska föreningar | ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021, med undantag för ämnen som förekommer som oavsiktliga spårföreningar. | ✓        |
| b) Kvicksilver och kvicksilverföreningar               | kvicksilver och kvicksilverföreningar, blandningar av dem och produkter med kvicksilver tillsatt enligt definitionen i artikel 2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/852.                                                      | ✓        |
| c) Ämnen som bryter ner ozonskiktet                    | ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009.                                                                    | ✓        |
| d) RoHS, ämnen i elektronik                            | ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga II till direktiv 2011/65/EU, utom om artikel 4.1 i det direktivet följs till fullo.                                                               | ✓        |
| e) REACH, Begränsade ämnen                             | ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, utom om villkoren i den bilagan är uppfyllda till fullo.                    | ✓        |

**f) REACH, Kandidatlistan**

ämnen varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, i en koncentration som överstiger 0,1 viktprocent och som uppfyller kriterierna i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006 och som identifierats i enlighet med artikel 59.1 i den förordningen under en period på minst 18 månader, utom om det bedöms och dokumenteras av aktörerna att inga andra lämpliga alternativa ämnen eller tekniker finns tillgängliga på marknaden och att de används under kontrollerade förhållanden.

