



## Hangar EP

### 1. GRUNDDATA

#### Produktidentifikation

Varunamn: **Hangar EP**

Varugrupp: Golvfärg, -olja, -lut och -såpa

KN-nummer: 32099000

ID 5560018300 - Hangar EP

Prestandadeklaration finns för produkten  TIK-A044-201

#### Vid ändrad deklaration:

Ändringen avser: Ändring i punkt 3 .

Ersätter version från (datum): 2021-02-23

Övriga upplysningar: Denna deklaration identifieras genom namn på produkten och utfärdandedatum.

Företagsnamn: Tikkurila Sverige AB

Organisationsnr: 556001-8300

Besöksadress: Textilgatan 31

Telefon 1: 08-775 60 00

Postadress: 120 86 Stockholm

Telefon 2: 08-775 62 00

Webplats: www.alcro.se

Kontaktperson: Productsafety

E-post: se.productsafety@tikkurila.com

Har företaget ett miljöledningssystem?  Ja  Nej

Företaget är certifierat enl  ISO9001  ISO14001  Annat Om annat, specificera:

### 2. HÅLLBARHETSARBETE

Information kring företagets sociala arbete finns tillgänglig via länken:

<https://www.tikkurilagroup.com/sustainability>

### 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Säkerhetsdatablad finns:

Klassificering enl CLP: Skin Irrit. 2, H315 ;Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

Varan har vid leverans följande kemiska sammansättning, angiven enl anvisningarna för BVD 2015:

| Ingående material | Ingående ämnen   | Vikt-%  | CAS-Nr       | Klassificering                     |
|-------------------|--|---------|--------------|------------------------------------|
| Bindemedel        | Polyaminaddukt   | 10 - 25 | -            | Icke klassificerad                 |
| Drivgas           | m-phenylenebis(methylamine)  | Se SDB  | 1477-55-0    | För halt och klassificering se SDB |
| Drivgas           | benzyl alcohol   | SeSDB   | 100-51-6     | För halt och klassificering se SDB |
| Härdare           | Polyoxipropylendiamin  | Se SDB  | 9046-10-0    | För halt och klassificering se SDB |
| Lösningsmedel     | propylidynetrimetanol  | SeSDB   | 77-99-6      | För halt och klassificering se SDB |
| Lösningsmedel     | 1-Metoxi-2-propanol  | Se SDB  | 107-98-2     | För halt och klassificering se SDB |
| Lösningsmedel     | bensaldehyd, reaktionsprodukter med dietylentriamin och trietylentetramin, hydrerade | SeSDB   | 1219458-07-7 | För halt och klassificering se SDB |
| Lösningsmedel     | Vatten   | 25 - 50 | 7732-18-5    | Icke klassificerad                 |
| Lösningsmedel     | Dodekan-1-ol, etoxylerad   | SeSDB   | 9002-92-0    | För halt och klassificering se SDB |

|                       |   |          |             |                                    |
|-----------------------|---|----------|-------------|------------------------------------|
| Nonjonisk tensid      | Fenol, 4,4'- (1-metyletylden) bispolymer med N1, N2-bis (2-aminoetyl) -1,2-etandiamin, 2- (klormetyl) oxiran och a-hydro-ohydroxipoly (oxi -1,2-etandiyl), reaktionsprodukter med glycidyl-otolyleter | Se SDB   | 362679-94-5 | För halt och klassificering se SDB |
| Pigment/Fyllnadsmedel | Titandioxid   | 25 - 50  | 13463-67-7  | Icke klassificerad                 |
| Pigment/Fyllnadsmedel | Bariumsulfat  | 2,5 - 10 | 7727-43-7   | Icke klassificerad                 |

Klassificering enligt CLP-förordningen nr 1272/2008. Lösningssmedlen (som finns vid leverans) avgår vid byggskedet, och kommer inte att finnas kvar vid brukskedet (den färdiga inbyggda varan).

Innehåller varan, eller någon av dess delkomponenter om det är en sammansatt vara, några SVHC-ämnen som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%?

Ja  Nej

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts: Giltig utgåva per:

2023-01-16

Omfattas varan av RoHS-direktivet ?

Nej

Innehåller varan nanomaterial, medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion:

Ja  Nej

Miljömärkning: Ja, M1

Registrerad i BASTA\*:

Registrerad i BETA\*:

Licensnummer:

## 4. RÅVAROR

Ange andelen flyktiga organiska ämnen (VOC)\*: 19 g/l (bruksblandning) kategori\*: A/j

\*Enligt direktiv 2004/42/EG, även BREEAM.

Land för sluttillverkning: Kan av marknads- och tillverkningskäl ej anges.

Råvaruursprung Norden 75% Råvaruursprung Europa: 20% Råvaruursprung Övrigt: 5%

Ange andel biobaserat material i varan:

Testat enl ASTM D6866-18

## 5. MILJÖPÅVERKAN

Tillverkning av färg/lim/fog/spackel sker genom blandning, ofta i två steg: förblandning och färdigställning. Produkten fylls på emballage för leverans till kund. Alla ingående insatsvaror levereras ut i den färdiga produkten. Energiåtgången i fabrik är koncentrerad till blandningsmaskiner och transportband, och är relativt sett låg. Emissioner från tillverkningen är försumbara och mängden restprodukter likaså.

## 6. DISTRIBUTION AV FÄRDIG VARA

Retursystem för lastbärare utnyttjas. Produktemballage återtas inte av tillverkaren, producentansvaret för förpackningar uppfylls genom anslutning till fti (REPA). I varje kommun finns en samlingsplats där emballage lämnas för återvinning eller energiutvinning.

## 7. BYGGSKEDET

Produkten ska förvaras:

Frostfritt  Torrt

Enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor

Övriga upplysningar: Se punkt 7 i säkerhetsdatabladet för information om hantering och lagring. Följ anvisningar på etiketten alt produktfaktabladet ang användningsförhållanden.

Produkten är en hårdplastprodukt, och Arbetsmiljöverkets aktuella föreskrifter om Hårdplaster gäller. Särskild utbildning krävs vid yrkesmässig målning med produkten, och området som ska målas måste avgränsas så att obehöriga ej har tillgång.

## 8. BRUKSSKEDE

- Drift/underhåll: Produkten kräver inga speciella insatsvaror för drift och underhåll, och ingen energitillförsel krävs för drift.
- Livslängd: Uppskattad teknisk livslängd för varan kan under optimala och korrekta betingelser variera. 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. Produkten i sig skyddar ofta det underliggande materialet och förlänger därmed hela varans/underlagets livslängd.

## 9. RIVNING

- Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?  Ej relevant
- Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning?  Ja  Nej
- Om Ja, specificera: Följ Arbetsmiljöverkets föreskrift om kemiska arbetsmiljörisker samt hyg. gränsvärden, då det kan förekomma hårdplastdamm vid rivning (slipning).

## 10. AVFALLSHANTERING

- Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?  Ej relevant
- Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  Ej relevant
- Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  Ja  Nej
- Förbränning bör ske under kontrollerade former, t ex i en för ändamålet avsedd förbränningsanläggning.
- Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?  Ja  Nej
- Avfallskod för levererad vara (EWC-kod): 08 01 11
- Är den levererade vara klassad som farligt avfall? **Flytande rester är farligt avfall enligt kriterierna HP1-HP14. Se informationsblad om hårdplastavfall från Sveff.**
- 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:
- Avfallskod för den inbyggda/uthärdade varan: Avfallskoden styrs av objektets sammansättning.
- Är den inbyggda vara klassad som farligt avfall? **Den inbyggda, uthärdade produkten är inte klassad som farligt avfall.**

## 11. INNEMILJÖ

Emissioner: Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

| Typ av emission  | Resultat                 | Mätmetod/standard                                | Kommentar:  |
|------------------|--------------------------|--|---|
| Ammoniak         | Uppfyller kraven för M1. | ISO 16000-6 C with conductivity detector         | <a href="http://m1.rts.fi/en/">http://m1.rts.fi/en/</a> |
| Carc cat 1A & 1B | Uppfyller kraven för M1. |  | <a href="http://m1.rts.fi/en/">http://m1.rts.fi/en/</a> |
| Formaldehyd      | Uppfyller kraven för M1. | ISO 16000-9 resp ISO 16000-3                     | <a href="http://m1.rts.fi/en/">http://m1.rts.fi/en/</a> |
| Lukt             | Uppfyller kraven för M1. | Bedömning enl M1-protokollet                     | <a href="http://m1.rts.fi/en/">http://m1.rts.fi/en/</a> |
| TVOC             | Uppfyller kraven för M1. | ISO 16000-9 resp ISO 16000-6 samt M1-protokollet | <a href="http://m1.rts.fi/en/">http://m1.rts.fi/en/</a> |

### Övriga upplysningar:

Eftersom produkten är del i ett tvåkomponent-system, har emissionsmätning gjorts av systemet. Den färdiga inbyggda varan består av 100 % Epoxiplast.

*Denna byggvarudeklaration är utformad enligt Föreningen för byggvarudeklarationers riktlinjer för BVD2015 samt Sveriges Fog- och limleverantörers Förenings och Sveriges Färgfabrikanter Förenings riktlinjer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, -rekommendationer och gällande lagstiftning.*

