



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 , 5.

Ersätter version från (datum): 2023-01-16

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	benzyl alcohol	SeSDB	100-51-6	För halt och klassificering se SDB
Drivgas	m-phenylenebis(methylamine)	Se SDB	1477-55-0	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	Dodekan-1-ol, etoxylerad	SeSDB	9002-92-0	För halt och klassificering se SDB
Lösningsmedel	Vatten	25 - 50	7732-18-5	Icke klassificerad
Lösningsmedel	bensaldehyd, reaktionsprodukter med dietylenetriamin och trietylentetramin, hydrerade	SeSDB	1219458-07-7	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 enl definition i ATP14 till CLP
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:

2023-01-31

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.



Finns det en miljövarudeklaration framtagen enligt EN 15804 för varan?	EPDHUB-0113	Deklarerad enhet och livscykel faser:	1 liter, A1-A3
Klimatpåverkan, GWP-total	5,34 kg CO2e	Ozonnedbrytning, OPD	8E-7 g CFC11e
Förurning, AP	6,33E-2 mol H+e	Marknära Ozon, POCP	1,98E-2 kg NMVOCe
Övergödning, EP (freshwater)	5,62E-3 kg PO4e	Förnybara sekundära bränslen	0 MJ
Länk till publicerad EPD	https://cer.rts.fi/en/	Icke-förnybara sekundära bränslen	0 MJ

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 energitvinnning.

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. BRUKSKEDE

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	http://m1.rts.fi/en/
Carc cat 1A & 1B	Uppfyller kraven för M1.		http://m1.rts.fi/en/
Formaldehyd	Uppfyller kraven för M1.	ISO 16000-9 resp ISO 16000-3	http://m1.rts.fi/en/
Lukt	Uppfyller kraven för M1.	Bedömning enl M1-protokollet	http://m1.rts.fi/en/
TVOC	Uppfyller kraven för M1.	ISO 16000-9 resp ISO 16000-6 samt M1-protokollet	http://m1.rts.fi/en/

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 Färgfabrikanters Förenings riktlinjer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, -rekommendationer och gällande lagstiftning.