



Byggvarubedömningens deklarationsmall

Dokumentet omfattar den grundläggande information som Byggvarubedömningen efterfrågar för att kunna bedöma varor och kemiska produkter enligt uppsatta kriterier, och är utformad enligt de krav som ställs i eBVD15.

Sigma Expert

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Sigma Färg AB
Kontaktperson hos leverantör	Andreas Johansson
E-post till kontaktperson	info@sigmafarg.se
Telefonnummer till kontaktperson	031570730
Tillverkare (om annan än leverantör)	Sigma Färg AB

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Sigma Expert
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	
Land för råvaruutvinning	
Produktbeskrivning	Helmatt tak och väggfärg
BSAB	L - Puts, målning, skyddsbeläggningar, skyddsimpregneringar m m
BK04-kod	03404 Vägg- och takfärg inomhus
Produkttyp	
Typ av produkt	Kemisk produkt
Användningsområde	Inomhus
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Nej

3. Innehållsredovisning

Publika ämnen						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkten	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran	Kommentar	Funktion
Vatten	CAS-nr: 7732-18-5	$35 \leq x \leq 50$				
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO ₂ , C.I. Pigment White 6	CAS-nr: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	$10 < x < 20$				
Akrylpolymer	CAS-nr: Övrigt, polymer	$15 \leq x \leq 20$				
Kiselgur	CAS-nr: 68855-54-9 EG-nr: 272-489-0	$5 \leq x < 10$				
Övrigt, ej inlagt ämne	CAS-nr:	$2 \leq x \leq 5$				
Glasfiber	CAS-nr: 65997-17-3 EG-nr: 266-046-0	$2 \leq x \leq 5$				
2,2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr: 94-28-0 EG-nr: 202-319-2	$1 \leq x \leq 2$				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr: 220-120-9	$x < 0,05$				
Zinkoxid	CAS-nr: 1314-13-2 EG-nr: 215-222-5	$x < 0,05$				
Pyrithione Zinc synonym zinkpyrition	CAS-nr: 13463-41-7 EG-nr: 236-671-3	$x < 0,02$				
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)	CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr: Saknas	$x < 0,001$				

Skiljer sig den kemiska sammansättningen i den applicerade produkten från innehållet vid leverans?	Ja
Kandidatförteckning	
Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?	Nej
Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen	17.02.2021
Nanomaterial	
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej

4. Ingående material och råvaror

Ingående material och råvaror	
Ingår återvunnet material i produkten?	Vet ej

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Nej
Finns en miljövarudeklaration enligt annan standard?	Ja
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	Nej

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	
Kommentar	

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	Upp till 30 år under optimala förhållanden

Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv:	Lagras mellan 5-35°C
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv:	

8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
Vänligen ange anledning, eller förklaring om frågan inte är relevant	
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Nej
Vänligen beskriv	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Förbränning av torkade färgrester
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ja
Vänligen beskriv	Flytande färgrester lämnas till miljöstation
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	080112
Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	

9. Innemiljö

Innemiljö	
Har varan ett kritiskt fuktillstånd?	Nej
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	Ja
Ange uppmätt mängd formaldehyd efter 28 dagar:	
Ange uppmätt mängd TVOC efter 28 dagar:	

Filer	
Namn	Documenttyp
Eurofins IACG Sigma Expert 3-2020.pdf	Emissionsrapport/Certifikat
Expert deklARATION.pdf	MiljövarudeklARATION (EPD)
Sigma Expert SDB.pdf	Säkerhetsdatablad

Artikelspezifikation

Artikelname	Artikelnummer	GTIN	EAN	RSK-numm- er	E-nummer
Sigma Expert	10100DN3599				

Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter

Produktens innehåll har redovisats enligt följande

- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%.
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,01\%$ har redovisats.)
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,01$ vikt%; Dessa ämnen har redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,00015$ vikt% redovisas).
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
-Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,001$ vikt%.
- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%,
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,1\%$ har redovisats.)
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,1$ vikt% har redovisats vid förekomst.
(Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,0015$ vikt% redovisas)..
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
-Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,01$ vikt%.
- Inget av ovanstående men jag har följt Byggvarubedömningens redovisningskrav, tabell 1.

Jag har följt redovisningskraven motsvarande:

- Nivå accepteras
 Nivå rekommenderas

Särskilt utpekade ämnen

Innehåller produkten något av nedanstående ämnen alternativt har något av nedanstående ämnen tillsatts under produktion eller uppkommit mellan ämnen i produkten?

Ämnesgrupp/Ämne

Arsenik och dess föreningar

Bromerade flamskyddsmedel

Perfluorooktansyror (PFOA)

Perfluorooktansulfonater (PFOS)

Tennorganiska föreningar

Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.

Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att produkter bedömda som Rekommenderas inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning, KM, <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Fororenade-omraden/Riktvarder-for-fororenad-mark/>

- Ja
 Nej

Verifiering

- Jag Andreas Johansson intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.