



Självdeklaration från leverantör av förpackningsmaterial

# ÄMNEN OCH MATERIAL I FÖRPACKNINGAR FÖR KRAV- MÄRKTA PRODUKTER

---

KRAV har regler som omfattar användningen av miljö- och hälsofarliga ämnen i förpackningar. För att en förpackning ska kunna godkännas vid kontroll, behöver KRAV-certifierade företag ett intyg. Intyget ska dels styrka att förpackningen inte innehåller ämnen eller material som inte får användas enligt KRAVs regler, dels ska intyget visa vilka eventuella SIN-ämnen som ingår i förpackningsmaterialet.

Du som är förpackningsleverantör underlättar därför för dina kunder när du genom denna självdeklaration ger den information som KRAV efterfrågar.

## **VARFÖR HAR KRAV REGLER FÖR FÖRPACKNINGAR?**

KRAV-certifierade produkter är framställda med särskilt stor hänsyn till naturen, utan konstgödsel och kemiska bekämpningsmedel. Det är därför rimligt att även förpackningen för en KRAV-märkt produkt uppfyller höga miljö- och hälsokrav. Genom att ställa högre krav på livsmedelsförpackningar än lagstiftningen, vill KRAV tillsammans med de KRAV-certifierade företagen driva på utvecklingen mot mera hållbara förpackningar.

## **VAD SÄGER REGLERNA?**

Primärförpackningen får inte innehålla avsiktligt tillsatt Bisfenol A. PVC och andra klorbaserade plaster ska heller inte användas, men här finns möjlighet till undantag för vissa typer av förpackningar. Förpackningen får heller inte innehålla nanomaterial, konserverings- eller desinfektionsmedel.

Dessutom finns andra miljö- och hälsoskadliga ämnen som ska undvikas, sk. SIN-ämnen (se förklaring på nästa sida). Om SIN-ämnen förekommer i en förpackning, så ska det KRAV-certifierade företaget sträva efter att hitta alternativa förpackningar utan SIN-ämnen.

# FÖRTYDLIGANDEN OCH KOMMENTARER TILL FRÅGORNA I DEKLARATIONEN

---

**1a.** PVC (polyvinylklorid) och andra klorbaserade plaster ska inte förekomma i någon del av förpackningen för KRAV-märkta varor som packas efter 1 januari 2018. Om klorbaserade plaster trots det ingår, specificera i kommentarsfältet i vilket material det används. Ett exempel på klorerad plast utöver PVC är polyvinylidenklorid (PVDC).

**1b.** Avsiktligt tillsatt **Bisfenol A (BPA)** får inte förekomma i någon del av förpackningen för KRAV-märkta varor som är packade efter 1 januari 2018. BPA kan förekomma som förorening i materialflöden och därför är det inte alltid möjligt att garantera att en produkt är helt fri från BPA. KRAV har inget gränsvärde för BPA, men det ska framgå av deklARATIONEN att BPA inte avsiktligt har använts/tillsatts i tillverkningen av förpackningsmaterialet.

**1c.** Förpackningen får inte vara behandlad med **konserveringsmedel eller desinfektionsmedel**. Desinfektion med hjälp av väteperoxid är dock tillåten.

**1d.** Teknologiskt framställda **nanomaterial** får inte användas i förpackningar.

**2. SIN-ämnena** är ämnen som är upptagna i ChemSecs förteckning över ämnen som uppfyller EU:s kriterier för "särskilt farliga ämnen". De SIN-ämnena som ska deklarerats finns listade i Bilaga 3 i KRAVs regler, och på sidan 5 i detta dokument. Det KRAV-certifierade företaget ska göra en kartläggning av om något SIN-ämne avsiktligt har använts vid tillverkningen av förpackningen.

Vid kartläggning av SIN-ämnena i plaster behöver inte polymerisationshjälpmedel och initiatorer som används vid framställning av polymerer redovisas. Polymerisationshjälpmedel och initiatorer definieras i enlighet med EU-förordningen (EG) nr 10/2011 om material och produkter av plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

Om SIN-ämnena använts i tillverkningsprocessen, men tillverkaren av materialet inte har möjlighet att specificera vilka de är på grund av sekretessförbindelser, var god ange i så fall hur många SIN-ämnena det finns och dess funktion. Detta kan göras i kommentarsfältet.

## MER INFORMATION

På KRAVs hemsida finns mer information om KRAVs förpackningsregler. Bland annat hittar du Förpackningslotsen - en vägledning som KRAV-certifierade företag kan använda för att välja miljöoptimerade förpackningar. [www.krav.se/forpackningar](http://www.krav.se/forpackningar)

KRAVs regler om förpackningar finns i avsnitt 3.5 Förpackningar. Du hittar KRAVs regler på: [www.krav.se](http://www.krav.se)

# SJÄLVDEKLARATION FRÅN LEVERANTÖR AV FÖRPACKNINGSMATERIAL

Förpackningsproducentens/-distribütörens självdeklaration enligt avsnitt 3:5 i KRAV:s regler

- Den KRAV-certifierade producentens namn och adress

.....  
.....

- Förpackningsproducentens/ distribütörens namn och adress

.....  
.....

- Förpackningens benämning<sup>1</sup> (artikelnummer och/eller typ)

.....

- Förpackningsmaterial

.....

1. - Jag intygar härmed att denna förpackning uppfyller följande (kryssa i gällande påståenden):

- a. Förpackningen består inte till någon del av klorbaserad plast<sup>2</sup>
- b. Förpackningsmaterialet innehåller inte avsiktligt tillsatt Bisfenol A<sup>2</sup>
- c. Förpackningen är inte behandlad med konserveringsmedel eller desinfektionsmedel.<sup>3</sup>
- d. Förpackningsmaterialet innehåller inte teknologiskt framställda nanomaterial.

## KOMMENTAR:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

<sup>1</sup> Här kan du redovisa flera förpackningar av samma typ, dvs. förpackningar som består av samma material men har olika artikelnummer.

Förpackningens benämning ska överensstämma med vad som anges vid leverans till kund, exempelvis på följesedlar eller fakturor.

<sup>2</sup> Reglerna träder i kraft för alla KRAV-märkta varor packade fr o m 1 jan 2018, se avsnitt 3.5.

<sup>3</sup> Desinfektion med hjälp av väteperoxid är tillåtet, och behöver inte deklarerars.

**2.- Information om SIN-ämnena**

- a. Förpackningsmaterialet innehåller inte några avsiktligt tillsatta SIN-ämnena.
- b. Förpackningsmaterialet innehåller följande avsiktligt tillsatta SIN-ämnena:

Ämnesnamn	CAS-nr	Funktion i förpackningen/ tillverkningsprocessen
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

**KOMMENTAR:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Undertecknad försäkrar att de uppgifter som lämnas i denna deklaration, enligt dennes vetskap, är riktiga. Om undertecknad får reda på något som tyder på att uppgifterna som lämnats i denna deklaration inte stämmer så förbinder denne sig att omedelbart meddela detta till beställaren av deklarationen.

**Datum och ort:** ..... **Underskrift:** .....

**Befattning:** ..... **Namnförtydligande:** .....

## BILAGA 3 - SIN-ÄMNEN I FÖRPACKNINGAR

SIN-ämne är ett ämne som ChemSec (International Chemical Secretariat) identifierat som "särskilt farligt ämne", SVHC, enligt kriterierna i EU:s kemikalielagstiftning REACH. Här listas de SIN-ämnena som kan förekomma i livsmedelsförpackningar, och som ska ingå i kartläggningen av SIN-ämnena.

Vid kartläggning av SIN-ämnena i plaster behöver inte polymerisationshjälpmedel eller initiatorer redovisas.

CAS	SIN-ÄMNE	FÖRPACKNINGSMATERIAL					
		Karting / papper	Trä/ kork	Coating	Tryck- färg	Gummi	Plast
100-42-5	styren				X		X
10043-35-3	borsyra		X		X		
101-14-4	2,2'-diklor-4,4'- metylendianilin					X	
101-77-9	4,4'-metylendianilin				X		
106-89-8	epiklorhydrin	X			X		X
106-91-2	glycidylmetakrylat	X			X		X
106-99-0	1,3-butadien				X		X
107-13-1	akrylonitril				X		X
108-46-3	1,3-dihydroxybensen (Resorcinol)				X		X
109-86-4	2-metoxietanol				X		
110-80-5	etylglykolmonoeter				X		
111-41-1	2-(2-aminoetylamin) etanol				X		X
115-96-8	tris(2-kloretyl)fosfat				X		X
117-81-7	dietylhexylftalat (DEHP)	X			X		X
117-84-0	dioktylftalat (DOP)				X		X
119-61-9	bensofenon				X		X
123-77-3	azodikarbonamid					X	
126-99-8	2-klor-1,3-butadien (kloropren)					X	
128-37-0	butylhydroxitoluen (BHT)				X	X	X
1309-64-4	antimontrioxid				X		X
131-56-6	2,4-dihydroxybensofenon, Bensofenon-1 (BP-1)				X		X
131-57-7	bensofenon-3; (BP-3)				X		X
1330-43-4	natriumtetraborat	X			X		X
137-26-8	firam	X		X			
137-30-4	ziram					X	
137-42-8	natriummetylditiokarbamat	X			X		X
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl) fenol				X		
151-56-4	aziridin				X		X
15571-58-1	dioktyltennis(2-etylhexylmerkaptacetat)				X		X
25013-16-5	2 och 3-tert-butylhydroxianisol (BHA)			X	X		X

CAS	SIN-ÄMNE	FÖRPACKNINGSMATERIAL					
		Karting / papper	Trä/ kork	Coating	Tryck- färg	Gummi	Plast
26027-38-3	4-nonylfenol, etoxilerad	X					
28553-12-0	diisononylftalat (DINP)				X		X
3380-34-5	triklosan				X		
3825-26-1	ammoniumperfluorooktanoat (PFOA)				X		X
3864-99-1	UV-137, (2-(5-klor-2H-bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetyletyl)fenol)				X		X
50-00-0	formaldehyd	X	X		X		X
56-35-9	tributyltennoxid (TBTO)		X				
611-99-4	4,4'-dihydroxybensofenon				X		X
620-92-8	bisfenol F			X	X		
630-08-0	kolmonoxid						X
68515-48-0	1,2-bensendikarboxysyra, di-C8-10-alkyl ester, förgrenad, C9-rik				X		X
71-43-2	bensen			X			
75-01-4	kloreten					X	X
75-21-8	etylenoxid				X		X
75-56-9	metyloxiran				X		X
7632-04-04	natriumperoxometaborat	X					
77-58-7	dibutyltenndilaurat			X			
78-79-5	isopren				X		X
79-06-1	akrylamid						X
80-05-7	bisfenol A				X		X
8009-03-8	petrolatum			X			
80-09-1	bisfenol S	X					X
84-61-7	dicyklohexylftalat (DCHP)	X		X	X		
84-65-1	antrakinon	X			X		
84-66-2	dietylftalat (DEP)	X		X	X		X
84-69-5	diisobutylftalatalat (DIBP)	X		X			
84-74-2	dibutylftalat (DBP)	X					X
85-68-7	butylbensylftalat (BBP)	X			X		X
872-50-4	N-metyl-2-pyrrolidon				X		X
9016-45-9	nonylfenol, etoxilerad	X					
94-13-3	propylparaben; propyl 4-hydroxybensoat				X		X
95-80-7	4-metyl-m-fenylendiamin					X	
96-45-7	etylentiourea					X	
98-54-4	4-tert-butylfenol				X		X