



## Bakgrunn

Når et produkt vurderes i henhold til ECOproduct-metoden, benyttes en tredjepartsverifisert miljødeklarasjon (EPD) iht. ISO 14025/NS-EN 15804 som underlag. Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer fremkommer sjelden eller aldri i en EPD siden dette er en frivillig<sup>1</sup> opplysning, og det er derfor nødvendig med denne egenerklæringen fra produsenten i tillegg. Dersom det foreligger sikkerhetsdatablader (SDS), prøverapporter fra fabrikk og/eller laboratorier (BVD, BASTA, SINTEF Teknisk Godkjenning), kan dette benyttes som dokumentasjon.

Skjemaet her er for leverandører til produsenter av byggevarer som skal vurderes. For å kunne foreta en totalvurdering av et produkt, er det viktig at opplysninger om helse- og miljødata oppgis av de som produserer dem. Dette skjemaet fylles ut av produsent, og med referanse til hvilket produkt erklæringen gjelder.

Skjemaet må være utfylt av en juridisk ansvarlig person (teknisk sjef e.l.), signert og datert.

Produkt(er):	Royalimpregnert trelast
Produsent:	Marnar Bruk AS
Erklæringen er utfylt av (navn, stilling og firma):	Espen Birkeland, industriell produktutvikler, Marnar Bruk AS
Dato for utfylling:	14/2-20

## Opplysninger om helse- og miljøfarlige stoffer:<sup>2</sup>

Miljøfarlige kjemikalier	Nei	Ja	Dersom svaret er «Ja», angi forbindelse(r) med CAS-nr. og mengde	Kommentarer
Forbindelser på den norske prioritetslisten <sup>[1]</sup>	x			
Forbindelser på ECHAs kandidatliste (SVHC-listen) <sup>[2]</sup>	x			
Forbindelser som er regulert i Annex XIV til REACH <sup>[3]</sup>	x			
<i>Forbindelser som er akutt giftige:</i> H300, H301, H310, H311, H330, H331 eller H332	x			
<i>Forbindelser som virker sensibiliserende ved hudkontakt eller innånding:</i> H317 eller H334		x	Kobber:12069-69-1	Krav til opptak i treet er 19 kg per m <sup>3</sup>

<sup>1</sup> I norske miljødeklarasjoner er det obligatorisk med informasjon om produktet inneholder forbindelser på den norske prioritetslisten og på ECHAs kandidatliste (SVHC-listen) eller regulert i Annex XIV til REACH.

<sup>2</sup> Kjemiske forbindelser skal oppgis selv om innholdet er under merkepliktig grense.

## Helse- og miljødata. Egnerklæring fra leverandør til byggevareprodusent.

Miljøfarlige kjemikalier	Nei	Ja	Dersom svaret er «Ja», angi forbindelse(r) med CAS-nr. og mengde	Kommentarer
Forbindelser som er kjønns-cellemutagene: H340 eller H341	x			
Forbindelser som er kreft-fremkallende: H350 eller H351	x			
Forbindelser som er reproduksjonstoksiske: H360, H361 eller H362	x			
Forbindelser som er spesifikk målorgantoksiske – enkelteksponering: H370, H371 eller H336	x			
Forbindelser som er spesifikk målorgantoksiske – gjentatte eksponeringer: H372 eller H373	x			
Forbindelser som medfører aspirasjonsfare: H304	x			
Forbindelser som er farlige for vannmiljøet: H400, H410, H411, H412 eller H413		x	Kobber: CAS12069-69-1 Ammoniakk-løsning: cas 1336-21-6 og CAS-nr.:68424-85-1	
Forbindelser som er farlige for ozonlaget: EUH059/H420	x			
Halogenerte organiske forbindelser <sup>3</sup>	x			
Human hormonforstyrrende kat. 1 EUs EDs database <sup>[4]</sup>	x			
PBT	x			
vPvB	x			
Potensielle PBT og vPvB – Prioriteringsguiden <sup>[5]</sup>	x			

### Referanser

<sup>[1]</sup> Prioritetslisten. Forbindelser som er prioritert for utfasing av norske myndigheter.

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/regelverk/prioritetslista/>

<sup>[2]</sup> Kandidatlisten. ECHA Candidate list. Substances of very high concern (SVHC).

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/regelverk/reach/reach-kandidatlista-svhc-lista/> eller <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

<sup>[3]</sup> Godkjenningslisten. ECHA Annex XIV til REACH. Forbindelser som er underlagt krav om godkjenning.

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/regelverk/reach/krav-om-autorisasjon/> eller <https://echa.europa.eu/authorisation-list>

<sup>[4]</sup> EUs EDs database. [http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/strategy/being\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/strategy/being_en.htm)

<sup>3</sup> Halogenerte organiske forbindelser omfatter bromerte og klorerte flammehemmere, perfluorerte forbindelser, klorparafiner og halogenholdige polymere (som for eksempel PVC).

## Helse- og miljødata. Egenerklæring fra leverandør til byggevareprodusent.

[5] Prioriteringsguiden. <https://www.kemi.se/prio-start>

Underskrift	 .....
-------------	--



**MARNAR BRUK**

Heddeland, 4534 MARNARDAL  
Org.nr.: NO 963 005 431 MVA