

## Skjema 2b, Erklæring - Lim/bindemiddel

Skjema for krav 03, 04, 05, 07

Limet/bindemiddelets navn og bruksområde:

---

Navn på produsent av lim/bindemiddel:

---

*Det stilles krav til samtlige inngående stoffer i det kjemiske produktet, men ikke for forurensninger om ikke annet fremgår i spesifikke krav. Inngående stoffer og forurensninger er definert under:*

*Inngående stoffer: Alle stoffer i det kjemiske produktet, inklusive tilsatte additiver (f.eks. konserveringsmidler og stabilisatorer) i råvarene. Kjente avspaltningsprodukter fra inngående stoffer (f.eks. formaldehyd og arylamin) regnes også som inngående.*

*Forurensninger: Rester fra produksjonen og råvareproduksjonen som inngår i det ferdige kjemiske produktet i konsentrasjoner under 100 ppm (0,01 vektprosent, 100 mg/kg). Eksempler på forurensninger er rester av reagenser, rester av monomerer, katalysatorer, biprodukter og rester av rengjøringsmidler til produksjonsutstyret samt "carryover" fra andre produksjonslinjer.*

03 Er limet/bindemiddelet klassifisert i henhold til tabellen nedenfor?

Ja ☐ Nei ☐

**Tabell S3: Klassifisering av kjemiske produkter**

Klassifisering i følge EUs CLP-forordning 1272/2008	
Fareklasse og kategori	Farekode
<u>Farlig for vannmiljøet</u> Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1-4	H400 H410, H411, H412, H413
<u>Akutt giftighet</u> Acute Tox. 1, 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4	H330, H310, H300 H331, H301, H311 H332, H312, H302
<u>Spesifikk målorgantoksitet</u> STOT SE 1 STOT SE 2 STOT RE 1 STOT RE 2	H370 H371 H372 H373
<u>Aspirasjonsfare</u> Asp. Tox. 1	H304
<u>Etsende/irriterende for huden</u> Skin Corr. 1 A/B/C	H314

<u>Allergifremkallende egenskaper</u> Resp. Sens. 1 eller Skin Sens. 1	H334 H317
<u>Kreftfremkallende egenskaper</u> Carc. 1A/1B Carc. 2*	H350 H351
<u>Kjønnsцелеmutagenitet</u> Muta. 1A/B Muta. 2	H340 H341
<u>Reproduksjonstoksisitet</u> Repr. 1A/1B Repr. 2	H360, H361 H362

\* Det gis unntak for titandioksid (CAS-nr. 13463-67-7).

#### 04 Kjemiske stoffer, CMR

Inneholder limet/bindemiddelet kjemiske stoffer som er eller som kan avgir stoffer klassifisert i henhold til tabellen nedenfor? ☐ Ja ☐ Nei

<b>Klassifisering i henhold til CLP-forordningen 1272/2008</b>	
<b>Fareklasse og kategori</b>	<b>Farekode</b>
<u>Kreftfremkallende egenskaper</u> Carc. 1A/1B Carc. 2*	H350 H351
<u>Kjønnsцелеmutagenitet</u> Muta. 1A/B Muta. 2	H340 H341
<u>Reproduksjonstoksisitet</u> Repr. 1A/1B Repr. 2	H360, H361 H362

\* Det gis unntak for titandioksid (CAS-nr. 13463-67-7).

#### 05 Øvrige ekskluderte stoffer

Inneholder limet/bindemiddelet noen av følgende stoffer?

Stoffer på Kandidatlisten\* ☐ Ja ☐ Nei

D4, D5 og D6 i silikonpolymer har eget krav, se 06

Tinnorganiske forbindelser ☐ Ja ☐ Nei

Ftalater ☐ Ja ☐ Nei

APEO – alkylfenoletoksilater og andre alkylfenolederivater (stoffer som avgir alkylfenoler ved nedbryting): Unntak gis for: ☐ Ja ☐ Nei

- sterisk hindrede fenoliske antioksidanter med molekylvekt > 600g/mol

Hvis ja: Er stoffet en sterisk hindret fenolisk antioksidant med molvekt > 600 g/mol?

☐ Ja ☐ Nei

Oppgi CAS-nr. \_\_\_\_\_

Halogenerte organiske forbindelser. Unntak gis for:

☐ Ja ☐ Nei

- halogenerte organiske pigmenter som oppfyller Europarådets "Resolution AP (89) on the use of colourants in plastic materials coming into contact with food", punkt 2.5

- konserveringsmiddelet CMIT (CAS-nr. 26172-55-4)

Flammehemmere

☐ Ja ☐ Nei

Stoffer som har gjennomgått evaluering i EU og er påvist å være PBT (Persistent, bioaccumulable and toxic) eller vPvB (very persistent and very bioaccumulable)\*\*

☐ Ja ☐ Nei

Stoffer som anses å være potensielt hormonforstyrrende i kategori 1 eller 2 på EUs prioritetsliste over stoffer som skal gjennomgå nærmere undersøkning for hormonforstyrrende effekter\*\*\*

☐ Ja ☐ Nei

Konserveringsmidler som er bioakkumulerbare (BCF>500/logKow >4)

☐ Ja ☐ Nei

Antibakterielle midler (for eksempel nanosølv og triklosan)\*\*\*\*

☐ Ja ☐ Nei

\* Kandidatlisten finnes på ECHAs hjemmeside: <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>

\*\* PBT og vPvB i henhold til kriteriene i bilag XIII i REACH

\*\*\* Stoffer med hormonforstyrrende effekter kategori 1 eller 2, se følgende lenke: [http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/strategy/being\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/strategy/being_en.htm)

\*\*\*\* Et antibakterielt middel er et kjemikalie/produkt som forhindrer eller stopper tilvekst av mikroorganismer, for eksempel bakterier, sopp eller protozoer (encellede organismer). Kravet gjelder ikke konserveringsmidler som anvendes til å konservere det kjemiske produktet, såkalte in-can preservatives.

### Spesifikke krav til limet/bindemiddelet (O7)

Inngår det ftalater eller kolofonium\* i limet/bindemiddelet?

☐ Ja ☐ Nei

Kan det bekreftes at formaldehyd som genereres under produksjonsprosessen, ikke inngår med mer enn 250 ppm (0,0250 %) målt på nyprodusert polymerdispersjon?

☐ Ja ☐ Nei

Kan det bekreftes at innholdet av fri  
formaldehyd i herdet lim ikke overstiger 10 ppm  
(0,001 %)?

☐ Ja☐ Nei

*Hotmelt lim er fritatt fra å dokumentere kravene til formaldehyd.*

Vedlegg analyseresultat om limets innhold av formaldehyd.

Oppgi vedleggets navn: \_\_\_\_\_

Vedlegg sikkerhetsdatablad for produktet.

*\* Modifisert kolofoniumderivat som ikke er klassifisert allergifremkallende er tillatt.*

Ved endringer i det kjemiske produktets sammensetning skal en ny erklæring om oppfyllelse av kravene sendes inn til Nordisk Miljømerking.

Sted og dato:	Navn på produsent av lim/bindemiddel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift: