

## Kemikaliegranskningsfunktionen

# Informationsblad om nya krav på hormonstörande ämnen från 1 juli 2020

Trafikverkets Kemikaliegranskningsfunktion ger ut informationsblad ett par gånger om året. Syftet är att sprida nyheter inom kemikalieområdet som berör Trafikverkets verksamheter.

Detta informationsblad innehåller enbart information om det nya kriteriet för hormonstörande ämnen och hur detta påverkar produkter inom Trafikverkets verksamhet.



### Nytt kriterie för hormonstörande ämnen

Från och med den 1 juli börjar Trafikverkets nya kriterie 5 för hormonstörande ämnen att gälla. Detta innebär att EDS-databasen, som hittills utgjort grunden för kriterie 5, kommer att tas bort.

Hormonstörande ämnen är sådana som är främjande för kroppen och kan störa kroppens eget hormonsystem. Ämnena kan exempelvis bidra till utveckling av cancer, påverka ämnesomsättningen eller förmågan att få barn.

Nya kriterie 5 kommer att se ut som följande:

Egenskaper/ämnen	Definition	Haltgräns (vikts %)
5. Hormonstörande	<p>Ämnen som bedöms som hormonstörande i enlighet något av följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EUs definition för hormonstörande ämnen</li> <li>- Reach Kandidatförteckning, artikel 57f</li> <li>- ChemSec SIN-lista</li> </ul>	<p>0,1% För respektive ämne, halterna ska inte summeras</p>

---

## Bakgrund till Trafikverkets kriterie 5

Kraven i Trafikverkets kriterie 5 motsvarar den minsta gemensamma nämnaren för hormonstörande ämnen i BASTA och bedömningssystemen Byggvarubedömningen och SundaHus. Detta innebär att Trafikverkets översättningsnyckel fortfarande är gällande i och med det nya kriteriet.

Trafikverkets översättningsnyckel finns på [materialsidorna](#).

BASTA har tagit fram en vägledning för tillämpning av kravet och Trafikverket har deltagit i referensgruppen. Till vägledningsdokumentet har BASTA även tagit fram en förenklad handledning. Vägledning samt handledning finns på BASTAs [hemsida](#) om hormonstörande ämnen.



Trafikverket kommer att tillämpa delar av den metod som beskrivs i BASTAs handledning för att bedöma om ett ämne är hormonstörande eller inte. Trafikverkets krav omfattar inte ämnen som förekommer på CoRAP och "List of EDC" från Dansk Center för Hormonstörande ämnen. Däremot kommer det för kemiska produkter anges information i granskningsutlåtandet då dessa ämnen förekommer, med uppmaning om att välja en alternativ produkt om det är möjligt.

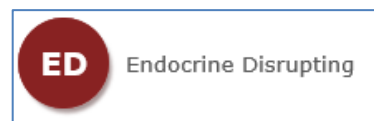
---

## Tillämpning av nya kriterie 5

Ett ämne anses hormonstörande enligt kriterie 5 om

**Ämnet bedöms som hormonstörande enligt EUs kriterier**, dvs. att det

- Blivit bedömd som ED av Echa  
Detta visas under Properties of concern för respektive ämne på Echas [hemsida](#),



**eller**

- Finns upptaget på Echas kandidatförteckning, pga. Reach, artikel 57f. Kandidatförteckningen uppdateras två gånger per och år och finns tillgänglig på Echas [hemsida](#).

**eller**

**Ämnet har potentiellt hormonstörande egenskaper**, dvs. det är

- Upptaget på [Chemsec SIN-lista](#)

Om ett ämne är hormonstörande och ingår i en kemisk produkt/ett material/en vara **lika med eller över 0,1%** så uppfylls **inte** kriterierna för Grupp A eller Grupp B.

---

## Vad innebär detta för våra granskade produkter i Chemsoft?

### Omgranskning

I och med nya kriterie 5 kommer flertalet produkter i Chemsofts produktlista att omgranskas i sommar. Detta medför att produkter som tidigare varit klassade i Grupp !, Grupp A och Grupp B kommer att klassas i Grupp C. I och med att EDS-databasen tas bort från kriteriet kommer även produkter att granskas från Grupp C till Grupp A eller B.

För produkter som omgranskas till Grupp C gäller villkoren för C-produkter **vid användning efter den 1 juli**. För dessa produkter startas inga utfasningsanalyser. Användning av omgranskade produkter innan 1 juli omfattas av tidigare grupps särskilda villkor som ska uppfyllas före användning.

Användare som skickat in produkter under 2018-2020 som berörs kommer att få ett nytt utlåtande via mail. De nya villkoren gäller för produkter om de används efter den 1 juli.

### Redovisningskrav

Redovisningskrav enligt villkoren för C-produkter gäller bara om den omgranskade produkten används efter 1 juli.

Vad händer med omgranskade produkter som finns kopplade till kemikalieförteckningar i Chemsoft?  
Om produkterna inte används efter 1 juli så ska de redovisningskrav som produkten tidigare omfattats av gälla. Produkten kommer dock att visas som Grupp C i slutdokumentationen. För dessa produkter läggs en kommentar i kemikalieförteckningen, tex "Produkten har blivit omgranskad efter användning pga. nytt kriterie 5 den 1 juli 2020".

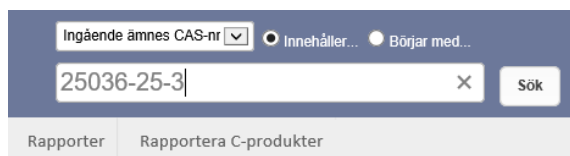
**Bevaka era produkter i Chemsoft, de kan ha omgranskats efter sommaren!**

---

### Exempel på ämnen och produkter som påverkas

- **Epoxiharts (mv 700-1100), CAS 25036-25-3**  
Detta ämne finns upptaget som hormonstörande Cat 1 i EDS-databasen. I dagsläget finns 29 produkter innehållande detta ämne i Chemsoft, samtliga inom produkttypen "Färg och ytbehandling" då de vanligtvis är 2-komponentsprodukter. Dessa produkter är idag klassade i Grupp C och kommer att omgranskas till Grupp B.
- **Hexan, CAS 110-54-3**  
Hexan finns upptaget som potentiellt hormonstörande på SIN-listan. Ämnet förekommer bland annat i produkttypen "Smörjmedel och rengöringsmedel". I dagsläget finns 31 produkter innehållande detta ämne i Chemsoft. Dessa kommer att omgranskas till Grupp C.

För att se vilka produkter som innehåller ett specifikt ämne, sök på CAS-nummer i Chemsoft:



Ingående ämnes CAS-nr  Innehåller...  Börjar med...

25036-25-3

Rapporter Rapportera C-produkter



*Trevlig sommar önskar Granskningsfunktionen!*

#### Trafikverkets Kemikaliegranskningsfunktion

E-mail:  
[granskningsfunktionen@trafikverket.se](mailto:granskningsfunktionen@trafikverket.se)

Hemsida:  
[www.trafikverket.se/kemikaliehantering](http://www.trafikverket.se/kemikaliehantering)  
[www.trafikverket.se/materialkrav](http://www.trafikverket.se/materialkrav)

Trafikverkets kontaktcenter,  
Tel: 0771-921 921

#### Utredare Material och Kemiska produkter

Jenny Fredriksson, e-mail: [jenny.fredriksson@trafikverket.se](mailto:jenny.fredriksson@trafikverket.se)

Karin Grip, e-mail: [karin.grip@trafikverket.se](mailto:karin.grip@trafikverket.se)

Stephanie Hannoun, e-mail: [stephanie.hannoun@trafikverket.se](mailto:stephanie.hannoun@trafikverket.se)

Anna-Karin Strand, e-mail: [anna-karin.strand@trafikverket.se](mailto:anna-karin.strand@trafikverket.se)