

Kemikaliegranskningsfunktionen

Informationsblad om nya krav för allergiframkallande ämnen från 1 juli 2021

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 allergiframkallande ämnen och hur detta påverkar produkter inom Trafikverkets verksamhet.



Nytt kriterie för allergiframkallande ämnen

Från och med den 1 juli börjar Trafikverkets nya kriterie 12 för allergiframkallande ämnen att gälla. Kriterierna gäller för både kemiska produkter och för material och varor. Idag är allergiframkallande ämnen riskminskningsämnen som gör att produkter klassas i grupp B. I juli blir en del allergiframkallande ämnen utfasningsämnen vilket gör att vissa produkter kommer att klassas i grupp C. Produkter klassade i grupp C medför fler villkor än grupp B, bl.a. ska en riskanalys göras.

Allergiframkallande ämnen är sådana ämnen som kan orsaka allergisk hudreaktion, allergisymtom, astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Nya kriterie 12 kommer att se ut som följande från 1/7-21, där grå rad innebär riskminskning (grupp B) och vit rad utfasning (grupp C):

Egenskaper/ämnen	Definition	Haltgräns (vikts %)
12. Allergiframkallande a)	Ämnen som uppfyller kriterierna för Luftvägssensibiliserande (H334), kategori 1A.	0,1% (fast ämne/vätska/gas) För respektive ämne, halterna ska inte summeras
b)	Ämnen som uppfyller kriterierna för Luftvägssensibiliserande (H334), kategori 1 eller 1B.	0,2% (gaser) 1% (fast ämne/vätska) För respektive ämne, halterna ska inte summeras
c)	Ämnen som uppfyller kriterierna för Hudsensibiliserande (H317), kategori 1A	0,1% För respektive ämne, halterna ska inte summeras
d)	Ämnen som uppfyller kriterierna för Hudsensibiliserande (H317), kategori 1 eller 1B	1% För respektive ämne, halterna ska inte summeras

Bakgrund till Trafikverkets kriterie 12

Att kriteriet för allergiframkallande ämnen uppdateras beror på att Kemikalieinspektionen uppdaterat sina PRIO-kriterier. För mer info om ämnen och egenskaper se [PRIO-guiden](#).

Kraven i Trafikverkets kriterie 12 motsvarar kriterierna i BASTA. Trafikverkets översättningsnyckel för material och varor är fortfarande gällande. Översättningsnyckeln hittas på [materialsidorna](#).



Tillämpning av nya kriterie 12

H334 -Luftvägssensibiliserande

Ett ämne/produkt som är klassificerad H334 kan orsaka allergisymtom, astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Idag är H334 ett riskminskningskriterie som gör att produkter klassas i grupp B. När det nya kriteriet träder i kraft kommer produkter att klassas i grupp C om ämnet överstiger haltgränsen för kriteriet.

För att tillämpa nya kriterie 12 för H334 behöver hänsyn tas till vilken kategori av kriteriet som är aktuellt, kategori 1, 1A eller 1B. För kategori 1 eller 1B är det även olika haltgräns för gaser jämfört med fasta ämnen eller vätskor.

H317 -Hudsensibiliserande

Ett ämne/produkt som är klassificerad H317 kan orsaka allergisk hudreaktion. Idag är det ett riskminskningskriterie som gör att produkter klassas i grupp B. När det nya kriteriet träder i kraft kommer vissa produkter att klassas i grupp C.

För att tillämpa nya kriterie 12 för H317 behöver hänsyn tas till vilken kategori av kriteriet som är aktuellt. Kategori 1A gör att en produkt klassas i grupp C och kategori 1 eller 1B gör att en produkt klassas i grupp B.

Vad innebär detta för våra granskade produkter i Chemsoft?

Omgranskning

I och med nya kriterie 12 kommer flertalet produkter i Chemsofts produktlista att omgranskas i sommar/höst. Detta medför att vissa produkter som tidigare varit klassade i Grupp A och Grupp B kommer att klassas i Grupp C.

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 2018-2021 som berörs av omgranskning 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?

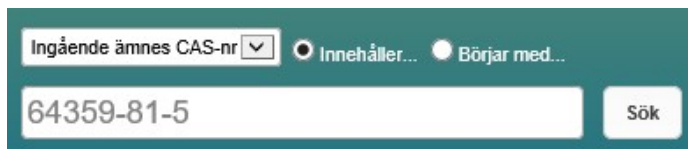
Om produkterna inte används efter 1 juli så ska de redovisningskrav som produkten tidigare omfattats av gälla. Produkten kommer dock att visas som Grupp C i slutdokumentationen. För dessa produkter läggs en kommentar i kemikalieförteckningen, t ex "Produkten har blivit omgranskad efter användning pga. nytt kriterie 12 den 1 juli 2021".

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

Exempel på ämnen och produkter som påverkas

- **Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer, CAS 9016-87-9**
Detta är ett av alla ämnen med isocyanat i. Det ingår i många typer av lim och fogmassor. Ämnet är klassificerat enligt H334 och kan ge svåra allergiska besvär. I dagsläget finns 64 produkter innehållande detta ämne i Chemsoft. Dessa produkter är idag klassade i grupp B men kommer omgranskas till grupp C om ämnet överstiger haltgränsen för kriteriet.
- **4,5-Diklor-2-oktyl-3(2H)-isotiazolon (DCOIT), CAS 64359-81-5**
Detta ämne finns i flertalet vanliga målarfärger. Ämnet är klassificerat enligt H317, kategori 1A. I dagsläget finns det 34 produkter i Chemsoft som innehåller det här ämnet, samtliga inom produkttypen ”Färg och ytbehandling”. Dessa produkter är idag främst klassade i Grupp A och Grupp B men kommer att klassas om till Grupp C om ämnet överstiger haltgränsen för kriteriet.
- **Epoxi**
Det finns flera hundra ämnen med epoxi som beståndsdel. Många av dessa kan framkalla allergiska hudreaktioner. De flesta ämnen saknar dock harmoniserad klassificering så det är svårt att peka ut särskilda epoxiämnen som kommer att falla för det nya kriteriet. Flertalet av de produkter som nu är grupp B kommer att klassas till grupp C om ämnet överstiger haltgränsen för kriteriet. Ett antal av de epoxiprodukter som finns i Chemsoft idag är redan i grupp C.

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



Trevlig sommar önskar Granskningsfunktionen!

Trafikverkets Kemikaliegranskningsfunktion

E-mail:
granskningsfunktionen@trafikverket.se

Hemsida:
www.trafikverket.se/kemikaliehantering
www.trafikverket.se/materialkrav

Trafikverkets kontaktcenter,
Tel: 0771-921 921

Utredare Material och Kemiska produkter

Jenny Fredriksson, e-mail: jenny.fredriksson@trafikverket.se

Amanda Gren, e-mail: amanda.gren@trafikverket.se

Isabelle Brobeck, e-mail: isabelle.brobeck@trafikverket.se