



KEMIBRUG

NYHEDSBREV

JANUAR

Januar 2025



INDHOLD

- 01 Året der gik
- 02 Nye fareklasser, hormonforstyrrende og miljøskadelige effekter
- 03 Skema
- 04 22. ATP

KEMIBRUG

2024 Året der gik

01

I 2024 udsendte vi nyhedsbreve med smånoter, tips og tricks samt faktaark om specifikke emner.

De kan ses på Kemibrug under menupunktet: Vejledning og anden information fra Kemibrug/ På KemibrugV2 under menupunktet: Nyheder

Faktaark i 2024:

Affaldshåndtering.

GHS versus CLP.

Kemikaliebrugsanvisninger, en støtte til substitutionsovervejelser.

Nyhedsbreve i 2024:

Nyhedsbrev Kemibrug 2024-4 – Om moderniseringen af Kemibrug.

Nyhedsbrev Kemibrug 2024-9 – Om revision af kemikaliebrugsanvisninger.



Henvend dig til denne mail hvis du har spørgsmål vedrørende den nuværende drift i Kemibrug.
cas-kemibrug@dtu.dk

Henvend dig til denne mail hvis du har spørgsmål vedrørende udviklingen af den nye Kemibrug applikation.
kemibrugv2@dtu.dk

Nye fareklasser Hormonforstyrrende og Miljøskadelige effekter

Der er kommet nye fareklasser fra EU, som dækker hormonforstyrrende effekter for mennesker, hormonforstyrrende effekter for miljøet samt fareklasser som fokuserer på kemikaliers miljøeffekter mht. persistens, mobilitet, bioakkumulering og giftighed.

De nye fareklasser:

Menneskers sundhed:

ED HH i kategori 1 og kategori 2 (hormonforstyrrende virkninger for menneskers sundhed)

Miljøeffekter:

ED ENV i kategori 1 og kategori 2 (hormonforstyrrende virkninger for miljøet)

PBT (persistente, bioakkumulerende og toksiske)

vPvB (meget persistente og meget bioakkumulerende)

PMT (persistente, mobile og toksiske)

vPvM (meget persistente og meget mobile)



Fareklasse- og kategorikode	Faresætningskode	Faresætning
ED HH 1	EUH380	Kan forårsage hormonforstyrrelse hos mennesker
ED HH 2	EUH381	Mistænkt for at forårsage hormonforstyrrelse hos mennesker
ED ENV 1	EUH430	Kan forårsage hormonforstyrrelser hos miljøet
ED ENV 2	EUH431	Mistænkt for at forårsage hormonforstyrrelser hos miljøet
PBT	EUH440	Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker
vPvB	EUH441	Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker
PMT	EUH450	Kan forårsage langvarig og diffus forurening af vandressourcer
vPvM	EUH451	Kan forårsage meget langvarig og diffus forurening af vandressourcer

De nye regler er allerede implementeret i Kemibrug, og kan bl.a. ses i Kemibrugs skema med mærkningsgrænser, som kan findes via Kemibrugs menu: Vejledning og anden information fra Kemibrug: Mærkningsgrænse.pdf /På KemibrugV2: Vejledninger: Mærkningsgrænse.pdf

Den 22. ATP (Adaptation to Technical Progress) som går ud på at ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur) med jævne mellemrum udsender opdateringer på udvalgte kemikalier, når der foreligger informationer, som gør det nødvendigt at ændre klassificeringen af stofferne. Klassificeringerne bliver som regel strengere, men det er også set, at stoffer har fået nedklassificeret deres mærkning

I 2024 nåede vi så til den 22. ATP, dvs. den 22. opdatering siden CLP-forordningen trådte i kraft i 2008.

Kemibrug tjekker rutinemæssigt om brugerne har stoffer registreret i databasen, som også forekommer i den nye ATP. Gør stoffet det, opdateres det med den nye mærkning. Der er godt nok en officiel deadline (for den 22. ATP d. 1. maj 2026) for hvornår de skal være opdaterede, men man har lov til at tage de nye informationer i brug før deadline, og det er så det, Kemibrug gør. Derfor kan der være forskel på de mærkninger, man ser i Kemibrug, og den mærkning som en leverandør angiver.

Ofte er det kun det enkelte stof, der skal ændres, men hvis dette stof indgår i blandinger, det kan være fra leverandører eller egne blandinger, så kræver det at Kemibrug tjekker alle egne blandinger hvori dette stof er indholdsstof. Specielt hvis ændringen har betydningen for klassificeringen og mærkningen af disse blandinger kan det være lidt af en udfordring. Et eksempel er myresyre i den 22. ATP, hvor Kemibrug måtte ind og tjekke og rette i 64 blandinger hvor denne syre indgik! En lille ændring i en mærkning i et enkelt stof kan på den måde udløse en kaskade af revisioner af KBAer for blandinger.

