

A blurred background image showing people in a meeting or office setting. A green rectangular box is overlaid on the left side of the image.

WEBINAR

PFAS: Förbudsförslag inom EU

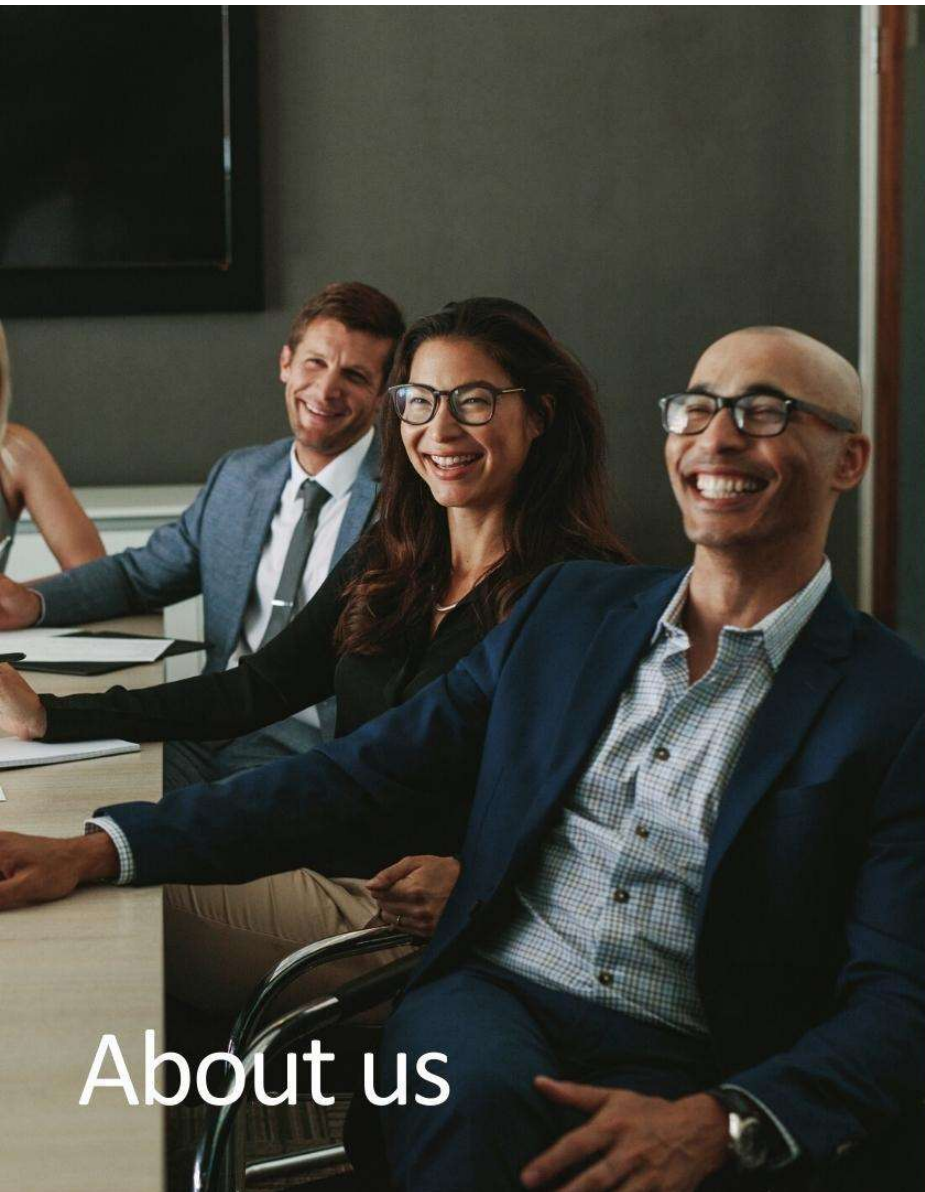
explicit



“

We contribute to a better world by reducing the impact of hazardous chemicals, for industries on a global market.

”



About us

PART OF

Explit group

FOUNDED

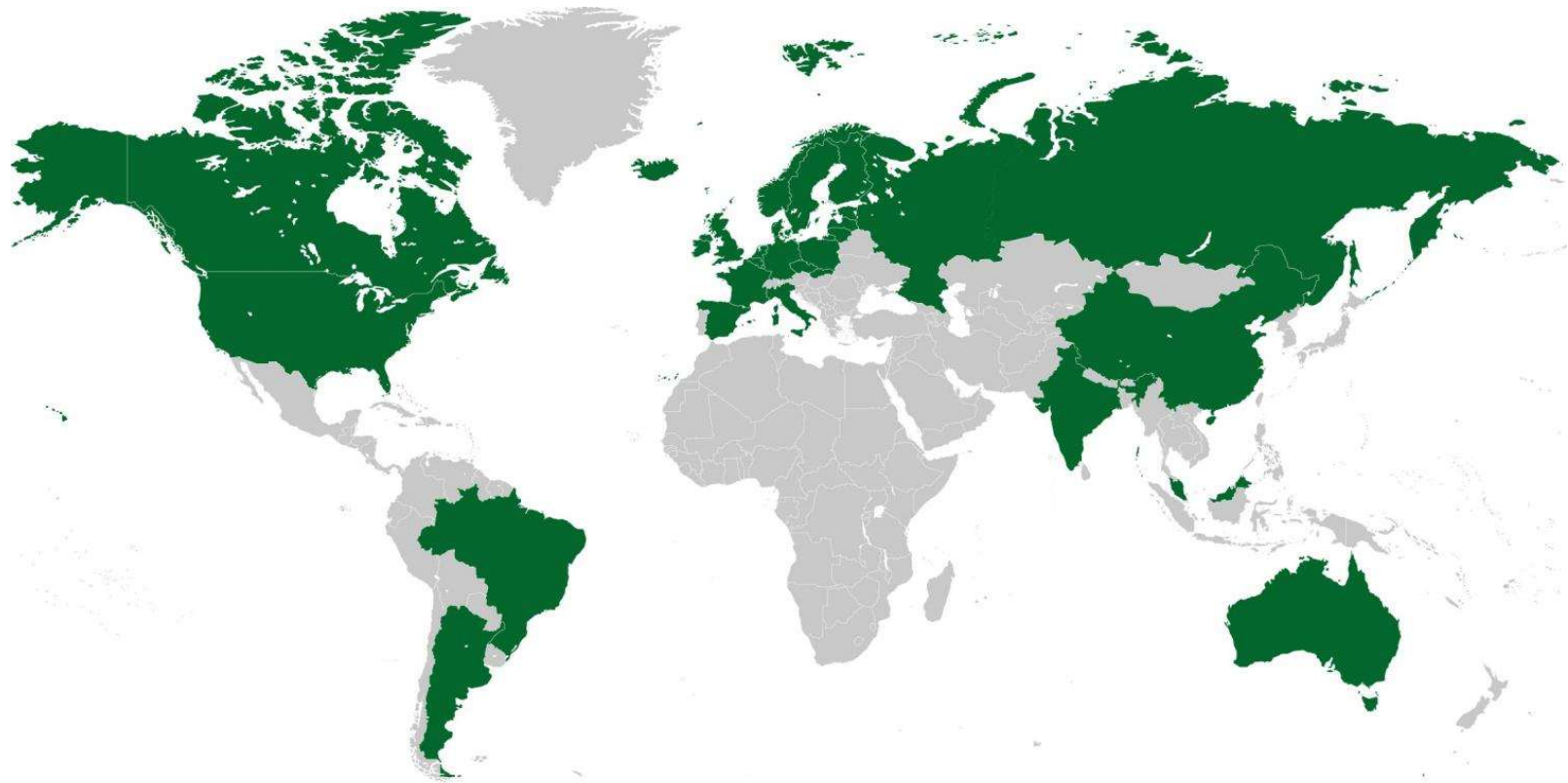
1994

SYSTEM

Chemsoft

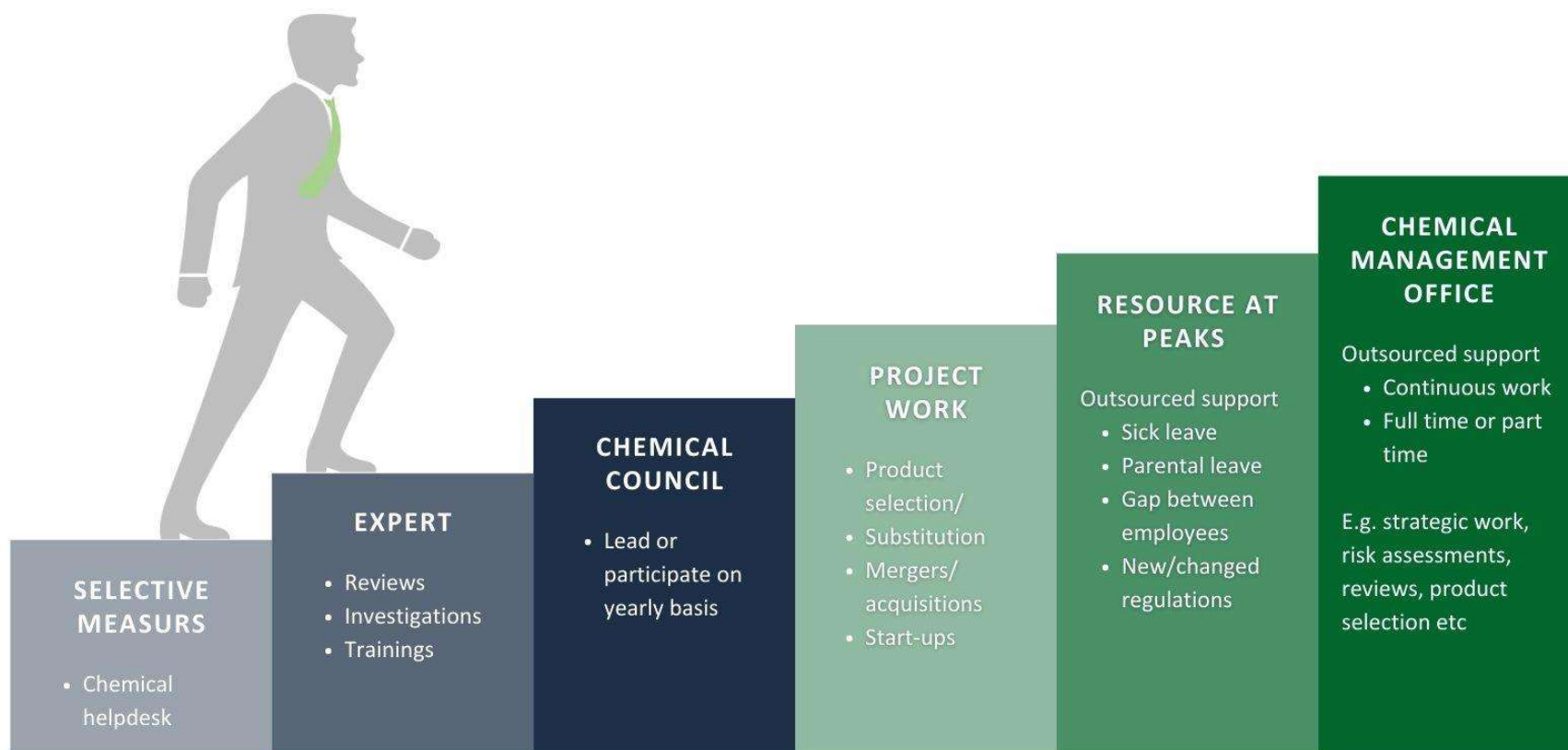
EHS CHEMICAL ADVISORS SERVICE
AND TRAINING

Consulting



Global Reach

The right help when you need it



VARFÖR?

Fluorerade ämnen bryts ner mycket långsamt i naturen = Persistenta



Persistenta och
bioackumulerande (vPvB)



Persistenta och
mobila/vattenlösliga (vPvM)



fluorerade växthusgaser

PFAS = Per- och polyfluorerade alkylsubstanser (Per and poly Fluorinated Alkyl Substances)



Lagförslag

(Bilaga XVII REACH)

<https://www.kemi.se/arkiv/nyhetsarkiv/nyheter/2023-02-07-nytt-eu-forbud-kan-stoppa-all-tillverkning-och-forsaljning-av-pfas>

Generellt förbud i varor och kemiska produkter
baserat på kemisk struktur

Förbudet gäller tillverkning, import, försäljning
och användning.

Undantag: Lättnedbrytbara PFAS (ett fåtal) och
vissa användningar

Tidsplan

Enligt kommunicerat

01

ECHA utvärderar förslaget
(under 2023)

02

EU-kommissionen
beslutar om lagförslag

03

Förbudet träder **troligtvis**
i kraft **tidigast 2025** med
övergångsperiod på 18
månader.



Vår Rekommendation

Identifiera produkter i Chemsoft, eller motsvarande kemikaliehanteringssystem, som innehåller PFAS enligt definitionen

Se över möjligheterna att fasa ut eller ersätta produkterna

Om produkten inte kan ersättas:
Kontrollera undantag (ämne eller användning)

Kom ihåg:
Motsvarande utredning för varor (särskilt varor som importeras från länder utanför EES)

EXPLIZIT

CHEMSOFT

Identifiera produkterna

01 Ämneslista (från PRIO-databas).
Kommer att läggas in i Chemsoft.

4659 ämnen med CAS och/eller EG-nummer

02 Sökning på ämnesnamn "fluor".
Oorganiska föreningar ska exkluderas.

03 Sökning på produktnamn (Teflon och PTFE).



*Saknar ni tid eller
resurser kan vi
genomföra utredningen
åt er*

Consultant Services

Strategic Management

- GAP-analysis
- Chemicals Council – manage/participate
- Develop internal routines

Audits

- Internal
- External
- Deviations Remedy
- Supply Chain

SDS/ES

- Create
- Review
- Translate
- UFI
- PCN

Regulatory Compliance

- Investigations
- Monitor regulations
- Report to prod.reg
- Restriction lists

Risk Management

- Risk assessments
- Calculate limit values

REACH Compliance

- REACH audit

Safety Adviser Dangerous Goods

- Hired consultant
- Education and training

Product Review

- Purchase - review
- Phase out/Substitution
- Develop criterias for review

Restricted Materials

- Cosmetics
- Food Contact
- RoHS
- Intern RML

SCIP

- Evaluate needs
- Contact suppliers
- Compile data and report to ECHA



Vad händer hos oss?

- **Kemiska Hälsorisker**
Online Utbildning
2 mars
- **Riskbedömning av kemikalier**
Online Utbildning
9 mars
- **Chemsoft Hack: Optimera ert
arbete med hjälp av
restriktionslistor**
Webinar
15 mars



Användbara länkar

Bra kunskaps-sammanställning om PFAS

<https://www.kemi.se/kemiska-amnen-och-material/hogfluorerade-amnen---pfas>

Aktuellt lagförslag

<https://www.kemi.se/arkiv/nyhetsarkiv/nyheter/2023-02-07-nytt-eu-forbud-kan-stoppa-all-tillverkning-och-forsaljning-av-pfas>

PFAS-guide från Chemsec

<https://pfas.chemsec.org/>

Webinar

Utmaningar med PFAS - från industri till myndighetsperspektiv

Save the date: 21 april kl. 10-12 via zoom

Sektionen för miljökemi och Svenska Kemisamfundet



Psst! Inom kort byter vi namn.

Nyfiken? 1 mars sker avslöjandet!

Tack för att ni lyssnade

Olof Svensson
EHS Chemical Advisor



+4676-9499830



olof.svensson@explizit.se



explizit.se

explizit

explizit

MALMÖ

Gustav Adolfs Torg 51
211 39 Malmö
Sweden
+46 10 709 90 00

HELSINGBORG

La Cours gata 4
25231 Helsingborg
Sweden
+46 10 709 90 00

GÖTEBORG

Marieholmsgatan 42
415 02 Göteborg
Sweden
+46 10 709 90 00

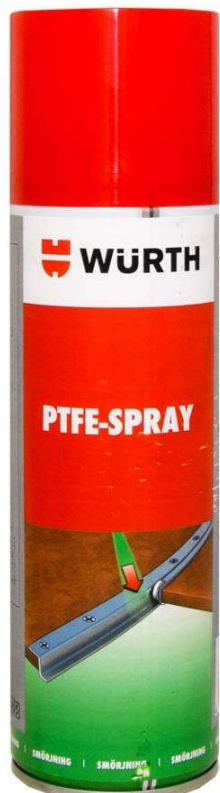
SKELLEFTEÅ

Nordlandergatan 15
931 33 Skellefteå
Sweden
+46 10 709 90 00

PFAS-definition enligt lagförslaget



X = alla atomslag förutom väte-, klor-, brom-, eller jod



PTFE anges inte i sammansättningen:

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Inte klassificerat 649-328-00-1 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	$\geq 10 - < 20$
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	$\geq 1 - < 10$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

PTFE = PolyTetraFluorEten (perfluorerade polymer)