

UPPHANDLINGSMYNDIGHETENS  
UPPHANDLINGSKRITERIER  
FÖR  
KEMISK-TEKNISKA PRODUKTER  
FÖR PROFESSIONELL HYGIEN,  
RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

# KEMISKA PRODUKTER

## Tensiders nedbrytbarhet (KravID: 10224)

### Teknisk specifikation

Tensid som används **ska** klara kraven för lätt nedbrytbarhet enligt gällande OECD-riktlinjer 301 A-F.

**Undantag:** Fluor- eller silikontensider i filmbildande golvvårdsmedel undantas från kravet under förutsättning att dessa ej är PFOS (perfluoroktansulfonat) eller PFOA (perfluoroktansyra) eller ämnen som bildar PFOS eller PFOA vid nedbrytning.

### Förslag till verifikat

- \* Råvaruleverantörernas säkerhetsdatablad för ingående tensider
- \* Data från EU-blommans DID-lista del A + B 2014 för ingående ämnen
- \* Certifieringssystem som uppfyller kravet, till exempel:

Licens enligt Bra Miljövals kriterier för kemiska produkter, version 2006:5

Licens enligt Svanens kriterier för:

Rengöringsmedel, version 5.3

Handdiskmedel, version 5.3

Maskindiskmedel för professionellt bruk, version 2.6

Textiltvättmedel för professionellt bruk, version 3.2

Golvvårdsprodukter, version 4.3

## Ingående ämnens bioackumulerbarhet (KravID: 10226)

### Teknisk specifikation

Ingående ämnen<sup>1</sup> **ska** inte vara bioackumulerbara enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) d.v.s. fördelningskoefficienten mellan oktanol och vatten **ska** vara mindre än fyra ( $\log Kow < 4$ ) eller experimentellt bestämd biokoncentrationsfaktor **ska** vara mindre än 500 ( $BCF < 500$ ).

### Undantag:

- \* Lätt nedbrytbara tensider, enligt gällande OECD:s riktlinjer 301 A-F, undantas från kravet, förutsatt att kända nedbrytningsprodukter inte är bioackumulerbara enligt ovan
- \* Parfymer

<sup>1</sup> Som ingående ämnen räknas alla ämnen i produkten i halter över 0,01%. Som ingående ämnen räknas avsiktligt tillsatta ämnen och föroreningar från råvarorna och i produkten. Som föroreningar räknas reaktionsprodukter, biprodukter och nedbrytningsprodukter.

### Förslag till verifikat

- \* Råvaruleverantörernas säkerhetsdatablad
- \* Data från EU-blommans DID-lista del A och B 2014 för ingående ämnen
- \* Certifieringssystem som uppfyller kravet, till exempel Licens enligt Bra Miljövals kriterier för kemiska produkter, version 2006:5

## Ingående ämnens hälsofarlighet (KravID: 10027)

### Teknisk specifikation

Ingående ämnen<sup>1</sup> ska inte vara klassificerade med nedanstående faroangivelser och riskfraser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen), varken i EU-harmoniserad klassificering (enligt bilaga VI i CLP-förordningen) eller vid självklassificering.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Faroklass	Faroangivelse
Akut toxicitet (kategorier 1-3)	H300, H301, H310, H311, H330, H331, H300+H310, H300+H330, H310+H330, H300+H310+H330, H301+H311, H301+H331, H311+H331, H301+H311+H331
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (kategori 1)	H370*
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (kategori 1)	H372*
Cancerframkallande	H350**, H351
Mutagen	H340, H341
Reproduktionstoxisk	H360**, H361**

\* Som en del av faroangivelser H370 och H372 kan vilka organ som påverkas ha angivits om detta är känt.

\*\* Om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar kan

exponeringsvägen ha angetts som en del av faroangivelsen. För reproduktionstoxicitet ska typ av effekt ha specificerats om denna är känd (effekt på fertilitet eller på fosterutveckling). En eller två bokstäver efter faroangivelsen indikerar exponeringsväg (till exempel H350i - Kan orsaka cancer vid inandning) och/eller typ av effekt. Alla tilläggs-koder är inkluderade i kriterierna.

#### Undantag

- \* Konserveringsmedel som är giftklassade med faroangivelserna H301, H311, H331 eller i koncentrationer under märkningsgränsen för hälsoskadlig eller allergiframkallande.
- \* Konserveringsmedel som bryts ned till formaldehyd till mindre än 0,05 viktprocent i slutprodukten.
- \* Föroreningar av NTA (trinatriumnitriilotriacetat, CAS 5064-31-3) i halter upp till 0,1 viktprocent i slutprodukten.

<sup>1</sup> Som ingående ämnen räknas alla ämnen i produkten i halter över 0,01%. Som ingående ämnen räknas avsiktligt tillsatta ämnen och föroreningar från råvarorna och i produkten. Som föroreningar räknas reaktionsprodukter, biprodukter och nedbrytningsprodukter.

#### Förslag till verifikat

- \* Råvaruspecifikationer/råvarucertifikat
- \* Råvaruleverantörernas säkerhetsdatablad för ingående ämnen
- \* Licens enligt Bra Miljövals kriterier för kemiska produkter, version 2006:5

## Produktens miljöfarlighet (KravID: 10582)

#### Teknisk specifikation

Produkten **ska** inte vara klassificerad med nedanstående riskfraser och faroangivelser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen), varken i EU-harmoniserad klassificering (enligt bilaga VI i CLP-förordningen) eller vid självklassificering.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Faroklass	Faroangivelse
Farlig för vattenmiljön	H400, H410, H411, H412, H413

#### Undantag:

- \* Produkter som klassas som miljöfarliga med faroangivelse H400 ifall produkten ingår i ett slutet system och/eller späds ut till en koncentration under klassificeringsgränsen eller bryts ner innan de når reningsverken.
- \* Vid bekämpning av mikroorganismer undantas perättiksyra.

#### Förslag till verifikat

- \* Produktens säkerhetsdatablad
- \* Certifieringssystem som uppfyller kravet, till exempel:

Licens enligt Svanens kriterier för:

Rengöringsmedel, version 5.3

Handdiskmedel, version 5.3

Maskindiskmedel för professionellt bruk, version 2.6

Golvvårdsprodukter, version 4.3

Bil- och båtvårdsprodukter version 5.6

## Allergiframkallande produkt (KravID: 10583)

### Teknisk specifikation

Produkten **ska** inte vara klassificerad med nedanstående riskfraser och faroangivelser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen), varken i EU-harmoniserad klassificering (enligt bilaga VI i CLP-förordningen) eller vid självklassificering.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Faroklass	Faroangivelse
Luftvägs- eller hudsensibilisering	H317, H334

### Förslag till verifikat

- \* Produktens säkerhetsdatablad
- \* Produktens innehållsdeklaration med sammansättningsuppgifter i viktprocent
- \* Certifieringssystem som uppfyller kravet, till exempel

Licens enligt Bra Miljövals kriterier för kemiska produkter, version 2006:4

Licens enligt Svanens kriterier för:

Rengöringsmedel, version 5.3

Handdiskmedel, version 5.3

Maskindiskmedel för professionellt bruk, version 2.6

Golvvårdsprodukter, version 4.3

Bil- och båtvårdsprodukter, version 5.6

## Oparfumerat (KravID: 10586)

### Teknisk specifikation

Produkten **ska** ej innehålla parfymer, dvs. ämnen/ämnesblandningar som är tillsatta i syfte att förbättra produktens doftegenskaper.

### Förslag till verifikat

- \* Produktens innehållsdeklaration med sammansättningsuppgifter i viktprocent
- \* Certifieringssystem som uppfyller kravet, till exempel:

Licens enligt Svanens kriterier för

Handdiskmedel, version 5.3 (endast professionella produkter)

Maskindiskmedel för professionellt bruk, version 2.6

Textiltvättmedel för professionellt bruk, version 3.2

Golvvårdsprodukter, version 4.3

## Begränsning av specifika ämnen/ämnesgrupper (KravID: 10587)

### Teknisk specifikation

Följande ämnen och ämnesgrupper **ska** ej ingå i produkten:

- \* EDTA (CAS 60-00-4) i halter över 0,2 viktprocent
- \* Aromatiska lösningsmedel i halter över 0,2 viktprocent
- \* Halogenerade lösningsmedel i halter över 0,2 viktprocent
- \* Alkylfenoletoxylater i halter över 0,01 viktprocent
- \* Aktivt klor i halter över 0,01 viktprocent

### Undantag:

- \* Produkter innehållande aktivt klor som är avsedda för viss desinfektion och mögelsanering undantas från kravet då det krävs av hygienskäl, detta gäller följande positioner i förfrågningsunderlaget: (upphandlande organisation anger här de positioner som ska undantas)
- \* Avaromatiserad nafta med <1 % aromatiska kolväten och <0,1 % bensen samt restmonomerer i polymerinnehållande produkter undantas från kravet.

### Förslag till verifikat

- \* Produktens innehållsdeklaration med sammansättningsuppgifter i viktprocent
- \* Certifieringssystem som uppfyller kravet, till exempel:

Licens enligt Svanens kriterier för:

Rengöringsmedel, version 5.3

Utskriftsdatum: 2016-09-16

Handdiskmedel version 5.3

Maskindiskmedel för professionellt bruk version 2.6

Golvvårdsprodukter version 4.3

Bil- och båtvårdsprodukter version 5.6

- \* Endast för innehåll av EDTA:

Licens enligt Svanens kriterier för Textiltvättmedel för professionellt bruk, version 3.2

## Begränsning av biocider (KravID: 10713)

### Teknisk specifikation

Produkten **ska** endast innehålla biocider i syfte att konservera produkt eller råvara.

#### Undantag:

- \* Desinfektionsmedel, produkttyp 1, 2 och 4 enligt bilaga 5 i [förordning \(EU\) nr 528/2012](#) om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter (biocidförordningen).

### Förslag till verifikat

- \* Produktens säkerhetsdatablad
- \* Produktens innehållsdeklaration med sammansättningsuppgifter i viktprocent
- \* Certifieringssystem som uppfyller kravet, till exempel:

Licens enligt Bra Miljövals kriterier för kemiska produkter, version 2006:5

Licens enligt Svanens kriterier för:

Handdiskmedel, version 5.3

Golvvårdsprodukter, version 4.3