

A tisztítószer címkézése a 648/2004/EK rendelet szerint – Mit érdemes tudniuk a gyártóknak és bérnyártatóknak?

A detergensekre vonatkozó uniós szabályozás célja, hogy a felhasználók és a szakmai partnerek egyaránt világos információkat kapjanak a termékek összetételéről és használatáról.

Az Európai Unióban a mosó- és tisztítószer címkézését elsősorban a **648/2004/EK** mosó- és tisztítószeréről szóló rendelet szabályozza. Ez a rendelet nem a veszélyességi címkézésről szól, hanem kifejezetten a detergensek összetételének és adagolásának feltüntetését írja elő. A veszélyességi piktogramok és H- illetve P-mondatok külön jogszabály, a **CLP rendelet (1272/2008/EK)** hatálya alá tartoznak.

Összetevők feltüntetése a termék címkéjén

A detergens rendelet egyik sajátossága, hogy a tisztítószer címkéjén nem a teljes receptúrát vagy az egyes kémiai anyagok nevét kell feltüntetni, hanem az összetevőket funkcionális kategóriák szerint, meghatározott koncentrációs tartományokban.

A címkén a következő koncentrációs sávok használhatók:

- <5 %
- 5–15 %
- 15–30 %
- 30 %

A termék összetevői tehát például így jelennek meg:

Összetevők:

- 5–15 % anionos felületaktív anyagok
- <5 % nemionos felületaktív anyagok
- <5 % szappan
- enzimek
- optikai fehérítők
- illatanyag

Ez a jelölési forma biztosítja, hogy a felhasználók és szakmai partnerek gyorsan áttekinthető információt kapjanak a termék jellegéről, miközben a gyártó üzleti know-how-ja sem kerül nyilvánosságra.

Részletes összetevőlista – transzparencia a szakmai partnerek felé

A rendelet ugyanakkor előírja, hogy a gyártóknak részletes összetevőlistát is elérhetővé kell tenniük, általában a vállalat weboldala. A weboldalas összetevőlista nem SDS

A **648/2004/EK** mosó- és tisztítószeréről szóló rendelet valóban előír egy **külön összetevő-információs kötelezettséget**, amely **nem azonos a biztonsági adatlappal (SDS)**.

Az SDS kötelezettséget a **REACH rendelet (1907/2006/EK)** írja elő, és csak akkor kötelező, ha a keverék:

- veszélyesként van besorolva a **CLP rendelet (1272/2008/EK)** szerint, vagy
- bizonyos speciális feltételek teljesülnek.(pl.biocid)

Nem veszélyes tisztítószerhez ELVILEG nem kell SDS a fogyasztó felé, de az NNGyK gyakorlata alapján igenis kéri és ellenőrizik!

Az MSDS-en fel kell tüntetni a veszélyes komponenseket és, egyéb, munkahelyi expozíció vagy más szempontból releváns összetevőket-mindent, akkor is, ha a keverék nem veszélyes összességében! REACH rendelet (1907/2006/EK)

Azonban az MSDS nem receptúra! Ez a lista már konkrét anyagneveket tartalmaz, csökkenő koncentrációs sorrendben, például:

- Aqua
- Sodium Laureth Sulfate
- Alcohol Ethoxylate
- Sodium Carbonate
- Parfum

Ez a gyakorlat biztosítja, hogy a szakmai partnerek, hatóságok és egészségügyi szakemberek szükség esetén pontos információkhoz juthassanak a termék összetételéről. Ugyanakkor a formula/receptúra védelme KIEMELTEN fontos cégünknel, így ha lehetséges, más marketing leírást alkalmazunk, amennyiben lehetséges.

Nem kell feltüntetni:

- nem veszélyes segédanyagokat
- színezékeket, hordozókat stb. (ha nem relevánsak)
- teljes formulát

Az SDS célja:

veszélykommunikáció, nem receptúra-transzparencia.

Kiemelt figyelem az illatanyag-allergénekre

Az allergének feltüntetése különösen fontos a tisztítószerek piacán, mivel egyre több felhasználó figyel az érzékenységet okozó összetevőkre.

A detergens rendelet előírja, hogy ha a termék illatanyaga bizonyos ismert allergéneket 0,01 tömegszázalék feletti koncentrációban tartalmaz, akkor ezeket név szerint fel kell tüntetni a címkén.

Ilyen gyakran jelölt allergének például:

- Limonene
- Linalool
- Citral
- Geraniol
- Citronellol

Ezek az anyagok a **1223/2009/EK kozmetikai rendelet** által meghatározott illatanyag-allergén listán szerepelnek, amelyet a detergens címkézésnél is alkalmazni kell.

A gyakorlatban a jelölés például így jelenik meg a címkén:

Illatanyag, Limonene, Linalool

Az allergének feltüntetése nem csupán jogszabályi kötelezettség, hanem fontos fogyasztóvédelmi és bizalomépítő eszköz is. Az átlátható kommunikáció segíti a vásárlókat abban, hogy tudatos döntést hozzanak, különösen érzékeny bőr vagy allergiás reakciók esetén.

Adagolási információk – különösen mosószereknél

A mosószereknél a rendelet külön hangsúlyt fektet a helyes adagolás kommunikációjára. A csomagoláson fel kell tüntetni:



- az ajánlott adagolási mennyiséget (ml vagy gramm),
- a vízkeménység szerinti adagolást (lágy, közepes, kemény víz),
- valamint a csomagolásból elvégezhető mosások számát.

Ez a rendszer segíti a felhasználókat a megfelelő mennyiség alkalmazásában, ami hatékonyabb tisztítást és alacsonyabb környezeti terhelést eredményez.

A megfelelés mint bizalmi tényező

A tisztítószer piacán a jogszabályi megfelelés ma már nem csupán kötelezettség, hanem versenyelőny is. Az átlátható címkézés, a pontos allergénjelölés és a könnyen hozzáférhető összetevőinformációk mind hozzájárulnak ahhoz, hogy a szakmai partnerek és végfelhasználók megbízható, felelősen fejlesztett termékeként tekintsenek a tisztítószerre.

A gyártók és bérgyártatók számára ezért különösen fontos, hogy a termékfejlesztés és a címkézés már a kezdetektől összhangban legyen az uniós szabályozással. A megfelelő jelölés nemcsak a hatósági megfelelés alapja, hanem a hosszú távú piaci bizalom egyik kulcseleme is

MosóMami Kft.-az anyag továbbítható a forrás megjelölésével

