

CZARNA LISTA SKŁADNIKÓW

- 1. ZERO PEG (substancje dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Substancje te są stosowane głównie jako środki powierzchniowo czynne i emulgatory detergentów. PEG podejrzewane są o działanie rakotwórcze i trudno ulegają biodegradacji (są powszechnie stosowane w kosmetykach do makijażu, szamponach i odżywkach do włosów).

→ Na co należy zwracać uwagę: PEG, -ETH, -OXYNOL, CETEARETH-20; CETEARETH-12; PEG-20 STEARATE; PEG-20, METHYL GLUCOSE DISTEARATE; PEG-7 HYDROGENATED CASTOR OIL.
- 2. ZERO SIARCZANÓW, SLS, SLES (substancje dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Rodzina środków pieniących, które często mogą być zanieczyszczone znacznymi ilościami tlenu etylenu i 1,4-dioksanu, co do których istnieje podejrzenie, że wykazują działanie rakotwórcze. Ponadto działają drażniąco na skórę (są powszechnie stosowane w szamponach, balsamach, produktach do mycia ciała).

→ Na co należy zwracać uwagę: SODIUM LAURETH SULFATE, SODIUM LAURYL SULFATE, AMMONIUM LAURYL SULFATE, SODIUM MIRETH SULFATE, SODIUM PARETH SULFATE.
- 3. ZERO SILIKONÓW (substancje dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Stosowane często ze względu na swoje właściwości sensoryczne, silikony nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Niemniej jednak trudno ulegają biodegradacji i zanieczyszczają środowisko, trafiając do ścieków.

→ Na co należy zwracać uwagę: -ONE (NP. DIMETHICONE), -SILOXANE, -CICLOSILOXANE (CICLOPENTASILOXANE)
- 4. ZERO PARABENÓW (substancje dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Posiadają szerokie spektrum działania przeciwbakteryjnego i przeciwgrzybiczego, a ich doskonała skuteczność sprawia, że są one najczęściej wybieranymi konserwantami. Parabeny są jednak potencjalnymi substancjami zaburzającymi gospodarkę hormonalną (zaburzającymi równowagę hormonalną organizmu).

→ Na co należy zwracać uwagę: -PARABEN, -P-IDROXYBENZOATE
- 5. ZERO MIKROPLASTIKÓW (substancje niedopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Często stosowane jako środki emulgujące, które nadają produktom odpowiednią konsystencję lub jako tanie wypełniacze. Nie ulegają biodegradacji, mają negatywny wpływ na środowisko i organizmy żywe (powszechnie stosowane w: mleczkach, szminkach, balsamach, peelingach).

→ Na co należy zwracać uwagę: słowa zaczynające się na poly-
- 6. ZERO OLEJÓW MINERALNYCH I ICH PRODUKTÓW POCHODNYCH (substancje dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Powszechnie stosowane w przemyśle kosmetycznym (np. parafina), ponieważ są bardzo tanie; uzyskuje się je w procesie destylacji ropy naftowej i węgla. Same w sobie nie są szkodliwe, ale stają się niebezpieczne, jeżeli nie są odpowiednio oczyszczane lub filtrowane, ponieważ wykazano, że mogą one powodować raka skóry. Bardzo zanieczyszczają środowisko (powszechnie stosowane w: kremach nawilżających, kremach do twarzy, kremach do ciała, kremach pod oczy, maściach, mleczkach).

→ Na co należy zwracać uwagę: PARAFFIN, ISOPARAFFIN, PARAFFINUM LIQUIDUM, PETROLATUM, CERA MICROCRYSTALLINE, MICROCRYSTALLINE WAX, HYDROGENATED MICROCRYSTALLINE WAX, MINERAL OIL, CERESIN, OZOKERITE

- 7. ZERO FTALANÓW (substancje niedopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Kategoria substancji chemicznych, które przedłużają trwałość zapachów. Uważane za niebezpieczne substancje zaburzające gospodarkę hormonalną (powszechnie stosowane w: syntetycznych perfumach, lakierach do włosów i wszelkich kosmetykach zawierających syntetyczne substancje zapachowe).

→ Na co należy zwracać uwagę: DBP (dibutyl phthalate), DINP (diisononyl phthalate), DEP (diethyl phthalate), DEHP (di-2-ethylhexyl phthalate), DMP (dimethyl phthalate), BBP (benzyl butyl phthalate), DNOP (di-n-octyl phthalate), DIDP (diisodecyl phthalate)
- 8. ZERO TRIKLOSANU/TRIKLOKARBANU (substancje dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Środek przeciwbakteryjny i konserwujący, który może wpływać na tarczycę, uszkadzać układ rozrodczy i jest toksyczny dla organizmów wodnych. (powszechnie stosowany w: produktach do mycia twarzy i ciała, mydłach w płynie)

→ Na co należy zwracać uwagę: 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol
- 9. ZERO FORMALDEHYDU I SUBSTANCJI UWALNIAJĄCYCH FORMALDEHYD (substancje dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Różnorodne silne konserwanty ulegające degradacji do formaldehydu, który wykazuje działanie toksyczne i drażniące dla skóry (powszechnie stosowane w wielu produktach do kąpieli i pod prysznic).

→ Na co należy zwracać uwagę: FORMALIN, FORMIC ALDEHYDE, ALDEHYDE METHYLICA, FORMOLO, 2-BROMO-2-NITROPHENYL-1,3-DIOL, (BRONOPOL), DIAZOLIDINYL UREA, IMIDAZOLIDINYL UREA, DMDM HYDANTOIN, QUATERNIUM-15, BENZYL HEMIFORMAL, METHENAMINE, SODIUM HYDROXYMETHYLGLYCINATE
- 10. ZERO IZOTIAZOLINONÓW (substancje dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Metylochloroizotiazolinon (MCI) i metyloizotiazolinon (MI), znane również jako izotiazolinony, są środkami kondycjonującymi i konserwantami, stosowanymi w celu zastąpienia parabenów, które wykazują silne działanie drażniące i powodują wyprysk kontaktowy, kontaktowe zapalenie skóry i alergie skórne (powszechnie stosowane w: szamponach, balsamach, produktach do mycia ciała).

→ Na co należy zwracać uwagę: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (MCI) I METHYLISOTHIAZOLINONE (MI)
- 11. ZERO ŚRODKÓW POWIERZCHNIOWO CZYNNYCH DEA, TEA, MEA (substancje dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Środki powierzchniowo czynne i regulatory pH stosowane do tworzenia piany lub efektu emulgującego w detergentach i kosmetykach. Mają zdolność do pokonywania barier skórnych, a po przeniknięciu mogą sprzyjać tworzeniu się nitrozoamin, które z kolei wykazują potencjalne działanie rakotwórcze. Zasadniczo przyczyniają się one do uwrażliwienia skóry, są toksyczne i mają działanie wysuszające. Ich stosowanie zwiększa prawdopodobieństwo wystąpienia trądziku i łupieżu (powszechnie stosowane w: farbach do włosów, tuszach do rzęs, podkładach, perfumach, produktach z filtrami przeciwsłonecznymi, rozpuszczalnikach do prania chemicznego, farbach, farmaceutykach).

→ Na co należy zwracać uwagę: DEA, TEA, MEA
- 12. ZERO ALUMINIUM (substancja dopuszczone do użytku w myśl Rozporządzenia UE)**

Chlorowodorek glinu to grupa specyficznych soli glinu, które działają jako pigmenty, środki zagęszczające i antyperspiranty. Często oskarżany o przyczynianie się do rozwoju raka piersi, choroby Alzheimera i niestabilności genetycznej. Zwiększa stres oksydacyjny (powszechnie stosowany w: antyperspirantach, szminkach i pastach do zębów).

→ Na co należy zwracać uwagę: Aluminium, Aluminium Chlorohydrate, Zirconium, Tetrachlorohydrax

13. ZERO BHA i BHT

BHA: konserwant i syntetyczny środek zapachowy. Jest to substancja o udowodnionym działaniu zaburzającym gospodarkę hormonalną i potencjalnym działaniu rakotwórczym. Ponadto wykazuje zdolność do bioakumulacji w ciekach wodnych i dzikiej przyrodzie (powszechnie stosowany w: szminkach, kremach nawilżających, kremach do pieluszek i innych produktach higieny osobistej).

BHT: substancja chemiczna stosowana w przemyśle spożywczym, kosmetycznym i w płynach przemysłowych. Zapobiega utlenianiu i powstawaniu wolnych rodników. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (powszechnie stosowany w kremach nawilżających, kremach do pieluch i innych produktach higieny osobistej).

→ Na co należy zwracać uwagę: ANTIOXYNE B; ANTRANCINE 12; EEC NO. E320; EMBANOX; NIPANTIOX 1-F; PROTEX; SUSTANE 1-F; TENOX; DBPC; ADVASTAB 401; AGIDOL; AGIDOL 1; ALKOFEN BP; ANTIOXIDANT 29; ANTIOXIDANT 30; ANTIOXIDANT 4; ANTIOXIDANT 4K; ANTIOXIDANT KB; ANTRANCINE

14. ZERO EDTA

Stabilizuje formuły kosmetyczne, ale zanieczyszcza środowiska wodne.

→ Na co należy zwracać uwagę: Disodium EDTA (sól disodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego), Trisodium EDTA (sól trisodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego), Tetrasodium EDTA (sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego)