

ШТЕТНИ ХЕМИКАЛИ
ВО КОЗМЕТИКАТА,
СРЕДСТВАТА ЗА ЧИСТЕЊЕ
И ИГРАЧКИТЕ



КОЗМЕТИКА

Во голем број козметички производи се содржат штетни хемикалии.

Секогаш кога ќе купувате козметика, проверете на етикетата дали содржи некоја од наведените хемикалии и доколку содржи, избегнувајте ги тие производи.

Во продолжение прочитајте ги штетните хемикалии и нивното влијание врз човекот и животната средина, според Директивата 76/768/ЕЕС на Европска Унија.

За повеќе информации посетете ја www.toxic.mk

ХЕМИКАЛИЈА

ВЛИЈАНИЕ

Calcium hydroxide

Го иритира респираторниот тракт, предизвикува кашлање, хемиски бронхитис. При голтање може да предизвика внатрешно крварење, повраќање, дијареа, и колапс. Ги иритира очите, дури може да предизвика слепило. Иритант и за кожата при долго-трајно изложување.

Talc

Не е препорачливо за деца под 3 години, не смее да се употребува на иритирана кожа, особено не кај гениталната област, бидејќи го зголемува ризикот од рак на јајниците.

Phenoxy ethanol

Претставува иритант за кожата и очите.

Formaldehyde

Предизвикува алергиски реакции и е канцероген.

Bronopol

Повисока концентрација може да предизвика алергиски реакции. Токсичен е за белите дробови и е иритант за кожата и очите.

Methylparaben, ethylparaben

Потенцијални ендокрини ефекти.

Methylisothiazolinone (MIT)

Претставува алерген и цитотоксин.

Geraniol

Повисока концентрација може да предизвика алергиски реакции.

Methylchloroisothiazolinone (5-chloro-2-methyl-4-isothiazolinone)

Претставува алерген за 1,7% од луѓето. Може да е иритант или да предизвика и хемиски изгореници.

Benzyl alcohol

Токсичен и опасен, особено во продукти кои се нанесуваат околу и на устата.

Phenoxyethanol	Претставува иритант за очите, кожата или белите дробови, особено ако се проголта.
Thioglycolic Acid	Оваа киселина е токсична и корозивна.
2-(4-terc-butylbenzyl) propionaldehyde	Се вбројува во листата на алергени.
DMDM Hydantion	Предизвикува алергиски реакции. Негово распаѓање може да доведе до ослободување на формалдехид кој пак е канцероген.
Coumarin	Се вбројува во листата на алергени.
Benzophenone-3	Има штетно влијание врз ендокриниот систем.
Butylphenyl methylpropional	Претставува алерген.
Sodium hydroxide	Иритант за кожата, очите и белите дробови, особено опасен доколку се проголта, корозивен.
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde	Претставува алерген.
Triethanolamine (TEA)	Предизвикува алергиски реакции, вклучувајќи и проблеми со очите, сушење на косата и кожата. Токсичен е за некои водни животни.
Potassium hydroxide	Токсичен или опасен, особено за продукти кои се нанесуваат околу и на устата. Корозивен е, може да предизвика изгореници.
Butylphenyl methylpropional	Претставува алерген.
Cocamide DEA	По апсорпција преку кожата, може да формира карциногени состојки. Алерген, предизвикува контактен дерматитис, особено треба да внимаваат оние подложни на кожни алергии.
2-methyl-4-isothiazolinone – (Methylisothiazollnone)	Корозивен е, може да предизвика изгореници.
Benzophenone-4	Повисока концентрација може да предизвика алергиски реакции.
Amyl cinnamal	Повисока концентрација може да предизвика алергиски реакции.
Eugenol, Geraniol, Isoeugenol	Се вбројуваат во листата на алергени.

Alpha-isomethylionone	Се вбројува во листата на алергени.
Benzyl salicylate	Повисока концентрација може да предизвика алергиски реакции, особено треба да ги избегнуваат луѓе кои се подложни на алергиски реакции.
Citronellol	Се вбројува во листата на алергени.
Hydroxycitronellal	Се вбројува во листата на алергени.
Ammonia	Токсичен ако се вдише. Корозивен е и многу штетен за очите. Штетен и за водни организми.
4-amino-2-hydroxytoluene	Повисока концентрација може да предизвика алергиска реакција, а ако дојде во допир со очи да предизвика нивна иритација.
m-aminophenol	Токсичен е за водни организми. Опасен ако се вдише или проголта.
Cetrimonium chloride	Во повисоки концентрации е токсичен за човековата кожа.
Ammonium hydroxide	Иритант за носот, грлото и белите дробови, кожата и очите (може да предизвика трајно оштетување). Корозивен. Долга изложеност на ниски концентрации може да предизвика бронхитис.
p-aminophenol	Токсичен е и опасен и за средината, особено за водните организми.
p-phenylenediamine	Претставува иритант. Токсичен е за средината, особено за водни организми.
Toluene-2,5-diamine sulfate	Токсичен е за животната средина, опасен ако се вдише и при контакт со кожа.
Sodium metabisulfite	Претставува иритант, опасен ако се проголта, постои ризик за сериозно оштетување на очите ако дојде во контакт со нив.
Salicylic acid	Опасна ако се вдише или проголта, и ако се апсорбира преку кожата. Исто така претставува иритант.
Toluene-2,5-diamine sulfate	Токсичен е за средината, опасен ако се вдише и при контакт со кожа.
Lanoolol	Претставува иритант, токсичен е за средината, особено за водни организми. Опасен ако се проголта.
Resorcinol	Се вбројува во листата на алергени.
Fragrance	Синтетичките мириси кои се употребуваат во козметиката можат да имаат над 200 состојки, но нема начин да се знае кои се тие бидејќи на амбалажата на продуктот е назначено само „Fragrance“. Овие хемикалии предизвикуваат вртоглавица, главоболки, чешање, хиперпигментација, кашлање, повраќање, иритација на кожата и други појави.

СРЕДСТВА ЗА ЧИСТЕЊЕ

Постои огромен избор на производи за чистење во домаќинствата. Секогаш кога ќе одбирате производ, погледнете ја етикетата на амбалажата и не купувајте производи кои немаат јасни обележувања, знаци и информации на истата. Во продолжение погледнете ги најчестите знаци за одбележување на токсични и штетни хемикалии. Средствата за чистење во домаќинствата би требало да бидат соодветно одбележани со вакви знаци (бидејќи во својот состав честопати имаат штетни хемикалии). Внимавајте како и каде ги чувате средствата за чистење, бидејќи контактот со нив може да е штетен за Вас, Вашето дете и животната средина!

За повеќе информации посетете ја www.toxic.mk

Значење на симболите:



Токсично/ Отровно (T):

Токсично за здравјето, отровно за луѓе. Во никој случај да не се проголта.

Запаливо (F):

Ризик од пожар. Никогаш не ги изложувајте овие производи на оган како запалка или кибрит или било кој друг извор на искрење (како електрични прекинувачи). Ваквите материји треба да се чуваат во херметички затворени садови.



Very toxic- Многу токсично (T+):

Хемикалии кои и при многу ниски концентрации се штетни за здравјето.

Многу запаливо (F+):

Хемикалии кои имаат многу ниска точка на палење и точка на вриење и гасови кои можат да се запалат во контакт со воздух.



Опасно (Xn):

Хемикалии кои може да се штетни за здравјето.

Експлозивно (E):

Ризик од експлозија.

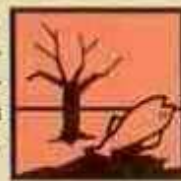


Иритант (Xi):

Избегнувајте контакт со кожата, не го удишувајте. Може да предизвика иритација на носот или грлото.

Штетно за животната средина (N):

Може да предизвика штета на животната средина, да ги загади реките и потоците, да влијае штетно на животинскиот и растителниот свет.



Корозивно (C):

Избегнувајте контакт со кожата. Може да ја изгори кожата или очите. Се препорачува претпазливо ракување.

Оксидирачки супстанции (E):

Не се особено опасни како такви, но во комбинација со други запаливи хемикалии стануваат опасни.





ИГРАЧКИ

За Вашето дете одбирајте само безбедни играчки од проверени и реномирани производители (проверете на етикетата дали производителот е сертифициран и работи согласно европски стандарди).

Во Македонија до сега пронајдовме играчки кои во својот состав содржат хемикалии кои се штетни за човековото здравје. Играчките кои ќе ги видите во продолжение не ги купувајте, бидејќи докажано содржат штетни хемикалии и тешки метали (фталати, бензен, формалдехид, толуен, а-пинен, етил бензен, фенол, ацетофенон, хром и олово) и се наоѓаат на листата RAPEX (Европска листа на опасни производи). Според Директива 76/769/ЕЕС, 67/548/ЕЕС, европски стандард EN 71 и REACH регулативата на Европска Унија, пронајдените хемикалии се забранети за употреба во играчки.

За повеќе информации посетете ја www.toxic.mk

- Фталати- наречени пластификатори, се група на индустриски хемикалии кои се употребуваат врз пластиката (како на пример ПВХ- поливинил хлорид), со цел да ја направат мека и издржлива или како растворувачи. Фталатите влијаат штетно на ендокриниот систем, го редуцираат бројот на сперматозоидите, предизвикуваат атрофија на тестисите и структурни абнормалности во репродуктивниот систем, а некои студии ги поврзуваат фталатите и со развој на рак на црниот дроб.
- Бензен- карциноген, долго изложување на бензен може да влијае на коскениот срцевина и формирањето на крвта. Кратко изложување на високи концентрации на бензен може да предизвика вртоглавици, поспаност, кома и смрт.
- Формалдехид- Предизвикува алергиски реакции и е канцероген.
- Толуен- при контакт со очите и кожата предизвикува иритација. Со вдишување предизвикува иритација на респираторниот тракт, а ако се проголта може да дојде до стомачни напади.
- а- пинен- Опасен ако се проголта или вдише, претставува иритант за очите и кожата.
- Етил бензен- Иритант за очите, кожата и респираторниот тракт. Во високи концентрации е наркотичен.
- Фенол- Отровен ако се вдише или проголта, корозивен е.
- Ацетофенон- Опасен ако се проголта, со вдишување или ако се апсорбира прекукожата. Иритант за кожа и очи.
- Хром- Карциноген. Отровен ако се проголта.
- Олово- Тешок метал кој е токсичен при вдишување или проголтнување.



- Производ: Меури од сапуница
Производител: Prehistoric bubbles
Земја на потекло: Кина



- Производ: Пластични диносауруси
- Светот на диносаурусите
Производител: Dausini®.
Земја на потекло: Кина



- Производ: Топка
Производител: Softis
Земја на потекло: Кина



- Производ: Пластични топки
Производител: DQ - Da Qian
Земја на потекло: Кина



- Производ: Гитара на дување
Производител: Vidal
Земја на потекло: Кина



- Производ: Фломастери
Производител: Kik
Земја на потекло: Кина



Производ: Топчиња за рекети
Производител: CIGIOKI
Земја на потекло: Кина



Производ: Животински фигури
– Диво животно, Свет на
диносауруси, Фарма сет
Производител: Ausini
Земја на потекло: Кина



Производ: Топка за скокање
Производител: Biltema
Земја на потекло: Кина



Производ: Прстенеста пира-
мида - Кловн
Производител: Biltema
Земја на потекло: Тајланд



Производ: Кадифени Коцки
Производител: LIHONG, Healthy
& Harry Dodo
Земја на потекло: Кина



Производ: Јојо играчка- Јо Јо
пуфкаста топка
Производител: непознат
Земја на потекло: Кина



Производ: Домашно животно -
крава

Производител: WIKY
Земја на потекло: Кина



Производ: Бебе Играчка
Производител: Ve My Baby
Земја на потекло: Кина



Производ: Кукла- Невеста
Производител: eLaine
Земја на потекло: Кина



Производ: Кукла Amy
Земја на потекло: Кина
Производител: LITTLE Amy



Производ: Принцеза марионета
Производител: Fiesta crafts
Земја на потекло: Кина



Производ: Базен за деца на дување
Производител: Bestway
Земја на потекло: Кина



Производ: Кукла бебе Џереми
Производител: Deluxe
Земја на потекло: Кина



● Производ: Пластично чамче на надувување - Базенски Крстосувач
Производител: INTEX
Земја на потекло: Кина



● Производ: Кукла
Производител: Xu Shun Wan Ju
Земја на потекло: Кина



● Производ: Кукла сет - Малечките
Производител: Kid Kore
Земја на потекло: Хонг Конг



● Производ: Сет за шминкање
Производител: DROMADER
Земја на потекло: Кина



● Производ: Гума на надувување
Производител: INTEX
Земја на потекло: Кина



● Производ: Сложувалка од сунѓер-Принцеза
Производител: Disney
Земја на потекло: Кина



Производ: Сложувалка од сунѓер
Производител: Cigioki
Земја на потекло: Кина



Производ: Сложувалка од сунѓер – Ева
Производител: непознат
Земја на потекло: Кина



Производ: Сложувалка од сунѓер -
Quadrotti Morbidotti
Производител: Ronchi Supertoys
Земја на потекло: Малезија



Производ: Дрвени сложувалки
1. фарма
2. пијалоци
3. водни животни
4. клоун
Производител: Сложувалки
1-3: G. K.
и сложувалка 4: Inter East B. V.
Земја на потекло: непозната



Производ: Сет пирати
Производител: непознат
Земја на потекло: Хонг Конг



Производ: Дрвена играчка,
азбучен абакус
Производител: непознат
Земја на потекло: Кина



бул. 11 Октомври 125/12, 1000 Скопје
тел.02 32 17 247 факс. 02 3217 246

www.ekosvest.com.mk
info@ekosvest.com.mk
www.toxic.mk