

ZDROJE NA HODNOTENIE INGREDIENCIÍ

Prehľad databáz, inštitúcií, legislatívy a odbornej literatúry, z ktorých vychádza hodnotenie v aplikácii GreenScan.

Ako používame zdroje

Nepracujeme s jedným rebríčkom ani s jedinou databázou. Porovnáваме oficiálnu klasifikáciu, legislatívu, odborné stanoviská a vedecké štúdie a vždy sledujeme aj kontext použitia ingrediencie.

Kontakt a ďalšie informácie

E-mail: info@greenscan.cz

Web: Green-Gate.eu

Aplikácia a projekt: GreenScan / GreenGate₂



Co-funded by
the European Union



01

Ako pracujeme so zdrojmi

Čo má pri hodnotení najväčšiu váhu a prečo nestačí jeden údaj.



Základný princíp

Hodnotenie ingrediencie nevychádza z jediného údaje ani zo zoznamu rizík. Posudzujeme kvalitu dôkazov, regulačný stav, koncentráciu, použitie a expozíciu, cieľovú skupinu a možné vplyvy na zdravie a životné prostredie.

Tri úrovne zdrojov

1 Oficiálne a legislatívne zdroje

Najväčšiu váhu majú právne predpisy, oficiálne klasifikácie, databázy a stanoviská inštitúcií, napríklad ECHA, Európska komisia, SCCS, SCHEER, REACH, CLP, CosIng, MŽP, SZÚ a SÚKL.

2 Vedecké štúdie a odborné prehľady

Veľkú váhu majú kvalitné štúdie, systematické prehľady, metaanalýzy a články z relevantných odborných časopisov. Posudzujeme metodiku, veľkosť súboru, typ štúdie, opakovateľnosť a súlad s ďalšími dôkazmi.

3 Doplnkové zdroje a knihy

Používame ich pre širší kontext, vysvetlenie pojmov alebo historický pohľad.



Dôležité upozornenie

Tento dokument má informačný a vzdelávací charakter. Nie je úplným zoznamom zdrojov ani právnym, toxikologickým, zdravotným či bezpečnostným posúdením konkrétnej ingrediencie alebo produktu. Rozhodujú platné predpisy, stanovisko príslušnej inštitúcie, dokumentácia výrobcu a pri liekoch príbalová informácia.

Obsah dokumentu

- 02 Legislatíva a systém hodnotenia
- 03 Kozmetické databázy a názvoslovie
- 04 Vedecké výbory a inštitúcie EÚ
- 05 České štátne a odborné zdroje
- 07 Vedecké databázy a vyhľadávače
- 08 Vedecké časopisy a platformy
- 09 Medzinárodné inštitúcie
- 10 Doplnková literatúra
- 11 Záverečné upozornenie a kontakt

02

Legislatíva a systém hodnotenia

Európsky právny rámec, klasifikácia nebezpečnosti a interné vety GreenScan.



REACH

OFICIÁLNY EÚ

Čo zdroj obsahuje: REACH je hlavné európske nariadenie pre chemické látky. Názov vychádza z anglického „Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals“, teda registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok. REACH má chrániť zdravie ľudí a životné prostredie pred rizikami chemických látok. Vztahuje sa na látky vyrábané v EÚ aj na látky dovážané do EÚ. Výrobcovia a dovozcovia musia poznať vlastnosti látok, ktoré uvádzajú na trh, a poskytovať o nich potrebné informácie. Pri niektorých mimoriadne nebezpečných látkach, napríklad látkach vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, môže REACH viesť k obmedzeniu alebo autorizácii ich používania.

Ako ho používame: Z nariadenia čerpáme informácie o registrácii látok, obmedzeniach, autorizácii, látkach vzbudzujúcich veľmi veľké obavy a povinnostiach platných na trhu EÚ.

ECHA

OFICIÁLNY EÚ

Čo zdroj obsahuje: ECHA – European Chemicals Agency je Európska chemická agentúra. Spravuje odborné informácie o chemických látkach, ich klasifikácii, bezpečnosti, obmedzeniach a povinnostiach podľa európskej chemickej legislatívy.

Ako ho používame: ECHA patrí medzi naše hlavné zdroje. Overujeme v nej klasifikáciu látok, výstražné údaje, obmedzenia, regulačný stav a dostupné údaje o vplyvoch na zdravie a životné prostredie.

CLP

KLASIFIKÁCIA

Čo zdroj obsahuje: CLP je európske nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení chemických látok a zmesí. Nadväzuje na celosvetový systém GHS. CLP určuje, ako sa majú nebezpečné látky a zmesi klasifikovať a označovať. Vďaka tomu sa na obaloch a v kartách bezpečnostných údajov objavujú napríklad výstražné symboly, signálne slová, H-vety a P-vety.

Ako ho používame: Z CLP preberáme harmonizovanú klasifikáciu, triedy nebezpečnosti, výstražné symboly a najmä H-vety používané pri negatívnom hodnotení ingrediencií.

GHS

KLASIFIKÁCIA

Čo zdroj obsahuje: GHS znamená Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií. Ide o medzinárodný systém, ktorý zjednocuje spôsob opisovania nebezpečnosti chemických látok a zmesí. Európske nariadenie CLP vychádza z GHS a prenáša ho do európskeho právneho rámca.

Ako ho používame: GHS používame ako medzinárodný rámec na pochopenie klasifikácie nebezpečnosti a jej prenesenia do európskeho systému CLP.

H-vety

KLASIFIKÁCIA

Čo zdroj obsahuje: H-vety sú štandardizované výstražné upozornenia. Opisujú konkrétne riziko látky alebo zmesi, napríklad toxicitu, dráždivosť, karcinogenitu, mutagenitu, vplyv na reprodukciu alebo toxicitu pre vodné organizmy. GreenScan vychádza z H-viet najmä pri negatívnom hodnotení ingrediencií. Ak H-vety nepokrývajú vlastnosti dôležité pre naše hodnotenie, dopĺňame ich vlastným interným systémom GS-viet.

Ako ho používame: H-vety sú jedným zo základných podkladov pre negatívne hodnotenie. Štandardizovaným spôsobom opisujú riziká pre zdravie človeka aj životné prostredie.

GS-vety

INTERNÝ SYSTÉM

Čo zdroj obsahuje: GS-vety sú interným systémom GreenScan. Používame ich pre vlastnosti, ktoré bežné H-vety nie vždy dostatočne zachytávajú, ale sú dôležité na pochopenie vplyvu ingrediencie. Môže ísť napríklad o podozrenie na endokrinné pôsobenie, bioakumuláciu, perzistenciu v prostredí, problematický pôvod suroviny, mikroplasty, zlú biologickú odbúrateľnosť alebo iné vlastnosti súvisiace so zdravím a životným prostredím. GS-vety nepriradujeme ľubovoľne. Opierame ich o odborné zdroje, štúdie, databázy alebo stanoviská inštitúcií.

Ako ho používame: GS-vety dopĺňame tam, kde bežné H-vety nevystihujú vlastnosti dôležité pre GreenScan, napríklad endokrinné pôsobenie, perzistenciu, bioakumuláciu, mikroplasty alebo problematický pôvod suroviny. Každá GS-veta musí mať oporu v odborných údajoch.

G-vety

INTERNÝ SYSTÉM

Čo zdroj obsahuje: G-vety sú interným systémom GreenScan pre pozitívne vlastnosti ingrediencií. Pomáhajú opísať, kedy má ingrediencia užitočnú funkciu pre pokožku, vlasy alebo produkt. Patrí sem napríklad hydratačný, regeneračný, upokojujúci, antioxidačný alebo ochranný účinok, podpora hojenia, ochrana kožnej bariéry alebo iná pozitívna funkcia.

Ako ho používame: G-vety používame na zrozumiteľný opis pozitívnych funkcií ingrediencií, napríklad hydratačného, upokojujúceho, antioxidačného alebo ochranného účinku.

03

Kozmetické databázy a názvoslovie



Ako identifikujeme ingrediencie a overujeme ich kozmetické funkcie a právny kontext.

INCI

IDENTIFIKÁCIA

Čo zdroj obsahuje: INCI znamená International Nomenclature Cosmetic Ingredient. Ide o medzinárodné názvoslovie kozmetických ingrediencií. INCI názvy sa používajú v zložení kozmetických výrobkov, aby bolo možné rovnakú ingredienciu identifikovať naprieč výrobkami, značkami a krajinami. Ingrediencie sú v zložení zvyčajne uvedené zostupne podľa množstva, od najviac zastúpenej po menej zastúpené. Ingrediencie v nízkej koncentrácii a niektoré farbivá môžu mať podľa pravidiel výnimky.

Ako ho používame: INCI používame na jednoznačné priradenie ingrediencie zo zloženia produktu k záznamu v databáze GreenScan a na prepojenie názvov naprieč jazykmi a značkami.

CosIng

OFICIÁLNY EÚ

Čo zdroj obsahuje: CosIng je databáza Európskej komisie pre kozmetické látky a ingrediencie. Obsahuje informácie o kozmetických ingredienciách, ich funkciách, názvoch a väzbe na európsku kozmetickú legislatívu. Pre GreenScan je dôležitá najmä pri overovaní názvov ingrediencií, ich funkcií a legislatívneho kontextu. Samotná databáza má informačný charakter a nenahrádza úplné posúdenie bezpečnosti konkrétneho produktu.

Ako ho používame: V CosIng overujeme oficiálne INCI názvy, deklarované kozmetické funkcie a väzby na európsku kozmetickú legislatívu. Databázu nepoužívame ako samostatný dôkaz bezpečnosti.

Nariadenie o kozmetických výrobkoch

OFICIÁLNY EÚ

Čo zdroj obsahuje: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 je základným európskym predpisom pre kozmetické výrobky. Rieši bezpečnosť, označovanie, zodpovednú osobu, zakázané a obmedzené látky, povolené konzervačné látky, UV filtre, farbivá a ďalšie pravidlá pre kozmetiku na trhu EÚ. GreenScan tento rámec zohľadňuje najmä pri práci s kozmetickými ingredienciami, ich funkciami a legislatívnymi obmedzeniami.

Ako ho používame: Z nariadenia čerpáme informácie o zakázaných a obmedzených látkach, povolených konzervačných látkach, UV filtroch, farbivách, označovaní a ďalších pravidlách pre kozmetiku na trhu EÚ.



Pozor na význam databázy

Záznam ingrediencie v databáze alebo povolenie jej použitia v kozmetike automaticky neznamená, že je vhodná pre každého, v každej koncentrácii a pri každom spôsobe použitia. Vždy záleží na konkrétnej expozícii a formulácii produktu.

04

Vedecké výbory a inštitúcie EÚ

Odborné stanoviská, právne dokumenty a hodnotenie rizík na európskej úrovni.



SCCS / VVBS

OFICIÁLNY EÚ

Čo zdroj obsahuje: SCCS – Scientific Committee on Consumer Safety, po slovensky Vedecký výbor pre bezpečnosť spotrebiteľov, vydáva odborné stanoviská k bezpečnosti nepotravinových spotrebiteľských výrobkov.

Ako ho používame: Stanoviská SCCS používame najmä pri kozmetických ingredienciách, konzervačných látkach, farbivách, UV filtroch, alergénoch a ďalších látkach s priamou expozíciou spotrebiteľa.

SCHEER

OFICIÁLNY EÚ

Čo zdroj obsahuje: SCHEER – Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks je Vedecký výbor pre zdravotné, environmentálne a vznikajúce riziká. Zaoberá sa zdravotnými a environmentálnymi rizikami vrátane nových rizík. Pre GreenScan je relevantný pri hodnotení vplyvu látok na životné prostredie, ľudské zdravie alebo kombinované riziká.

Ako ho používame: Stanoviská SCHEER využívame pri témach, ktoré prepájajú ľudské zdravie, životné prostredie a vznikajúce riziká.

Európska komisia

OFICIÁLNY EÚ

Čo zdroj obsahuje: Európska komisia je výkonným orgánom Európskej únie. V oblasti chemických látok a kozmetiky pripravuje a uplatňuje pravidlá, spravuje niektoré databázy a vydáva dokumenty na ochranu zdravia spotrebiteľov a životného prostredia.

Ako ho používame: Z dokumentov Európskej komisie čerpáme aktuálny právny a metodický kontext k REACH, CLP, kozmetike, databáze CosIng a vedeckým výborom EÚ.

EFSA

OFICIÁLNY EÚ

Čo zdroj obsahuje: EFSA – European Food Safety Authority je Európsky úrad pre bezpečnosť potravín. Hodnotí riziká spojené s potravinami, krmivami, kontaminantmi, pesticídmi a ďalšími látkami, ktoré môžu ovplyvňovať zdravie človeka prostredníctvom stravy.

Ako ho používame: EFSA využívame ako doplnkový odborný zdroj pri hodnotení širšej expozície človeka chemickým látkam prostredníctvom potravín, kontaminantov, pesticídov alebo životného prostredia.

05

České štátne a odborné zdroje

Český právny, zdravotný a environmentálny kontext.



Ministerstvo životného prostredia ČR

OFICIÁLNY ČR

Čo zdroj obsahuje: Ministerstvo životného prostredia ČR poskytuje informácie o chemických látkach, českom chemickom zákone a európskych predpisoch REACH a CLP.

Ako ho používame: Materiály MŽP používame pre český legislatívny a environmentálny kontext, najmä pri REACH, CLP, chemickom zákone, odpadoch, vode a vplyvoch látok na prírodu.

CENIA

OFICIÁLNY ČR

Čo zdroj obsahuje: CENIA je Česká informačná agentúra životného prostredia. Poskytuje odbornú podporu v oblasti životného prostredia a zverejňuje informácie k vybraným environmentálnym témam vrátane chemických látok a CLP.

Ako ho používame: Z materiálov CENIA čerpáme český environmentálny kontext, údaje a odborné informácie k vybraným témam životného prostredia a chemických látok.

SZÚ

OFICIÁLNY ČR

Čo zdroj obsahuje: Štátny zdravotný ústav je odborná inštitúcia v oblasti ochrany verejného zdravia. Venuje sa okrem iného kozmetickým výrobkom, toxikológii, zdravotnej bezpečnosti a laboratórnemu hodnoteniu.

Ako ho používame: SZÚ používame ako český odborný zdroj k ochrane verejného zdravia, kozmetike, toxikológii, zdravotným rizikám a bezpečnosti spotrebiteľa.

SÚKL

OFICIÁLNY ČR

Čo zdroj obsahuje: Štátny ústav pre kontrolu liečiv je hlavnou českou inštitúciou dohľadu nad liekmi a zdravotníckymi pomôckami.

Ako ho používame: Pri liekoch a látkach používaných v liekoch overujeme oficiálne informácie v databázach a dokumentoch SÚKL. Rozhodujúca zostáva príbalová informácia a odporúčanie lekára alebo lekárničky.

NZIP

OFICIÁLNY ČR

Čo zdroj obsahuje: Národný zdravotnícky informačný portál poskytuje zrozumiteľne spracované zdravotnícke informácie pre verejnosť. Môže slúžiť ako doplnkový zdroj k témam zdravia, bezpečnosti kozmetiky, alergií, pokožky a prevencie.

Ako ho používame: NZIP používame ako doplnkový a zrozumiteľný zdroj pre verejnosť k témam zdravia, alergií, pokožky, prevencie a bezpečného používania výrobkov.

06

Identifikácia chemických látok



CAS RN / CAS číslo

IDENTIFIKÁCIA

Čo zdroj obsahuje: CAS Registry Number je registračné číslo chemickej látky. Slúži na presnú identifikáciu látky naprieč databázami, jazykmi a názvami. Jedna látka môže mať viac rôznych názvov, synonymá alebo obchodných označení. CAS číslo pomáha overiť, že ide skutočne o tú istú chemickú látku.

Ako ho používame: CAS číslo používame na presnú identifikáciu chemickej látky a na kontrolu, že rôzne názvy, synonymá alebo obchodné označenia odkazujú na tú istú látku.

PubChem

IDENTIFIKÁCIA

Čo zdroj obsahuje: PubChem je verejná databáza chemických látok spravovaná americkým National Center for Biotechnology Information. Obsahuje informácie o chemickej štruktúre, názvoch, identifikátoroch, vlastnostiach a odkazy na ďalšie zdroje.

Ako ho používame: V PubChem overujeme štruktúru látky, identifikátory, synonymá a odkazy na ďalšie databázy a odbornú literatúru.



Prečo je presná identifikácia dôležitá

Jedna chemická látka môže mať viac názvov, synonymá alebo obchodných označení. Bez overenia identifikátora hrozí, že údaje budú priradené k inej látke alebo inej forme látky.

07

Vedecké databázy a vyhľadávače



Kde vyhľadáваме štúdie, plné texty, autorov a odborný kontext. Kvalitu dôkazu určujú metodika, typ štúdie, veľkosť súboru, štatistické spracovanie, obmedzenia a súlad s ďalšími výsledkami. Jednotlivú štúdiu preto neposudzujeme izolovane.

PubMed

VEDECKÝ

Čo zdroj obsahuje: PubMed je databáza biomedicínskej odbornej literatúry. Obsahuje citácie a abstrakty článkov z medicíny, biológie, toxikológie, farmácie a ďalších zdravotníckych odborov. PubMed sám o sebe nehodnotí kvalitu každej štúdie, pomáha však vyhľadať odborné články, systematické prehľady a výskumy k danej látke alebo zdravotnému účinku.

Ako ho používame: V PubMed vyhľadáваме biomedicínske štúdie, systematické prehľady a výskumy účinkov látok na zdravie. Samotné zaradenie článku do databázy nepovažujeme za potvrdenie jeho kvality.

PubMed Central

VEDECKÝ

Čo zdroj obsahuje: PubMed Central je voľne dostupný archív plných textov odborných biomedicínskych a prírodovedných článkov. Je užitočný tam, kde nestačí pracovať iba s abstraktom a je potrebné prečítať celú štúdiu.

Ako ho používame: PubMed Central využívame na prácu s plnými textami štúdií, keď abstrakt nestačí a je potrebné posúdiť metodiku, výsledky a obmedzenia výskumu.

ScienceDirect

VEDECKÝ

Čo zdroj obsahuje: ScienceDirect je databáza vedeckých článkov a knižných kapitol. Pre GreenScan je dôležitá najmä pri vyhľadávaní štúdií z toxikológie, environmentálnej chémie, kozmetických ingrediencií, farmácie, mikroplastov a vplyvu chemických látok na zdravie a životné prostredie. ScienceDirect prevádzkuje vydavateľstvo Elsevier.

Ako ho používame: V ScienceDirect vyhľadáваме plné texty štúdií a kapitol z toxikológie, environmentálnej chémie, kozmetickej vedy, farmácie, mikroplastov a ďalších relevantných oblastí.

Elsevier

VEDECKÝ

Čo zdroj obsahuje: Elsevier je vedecké vydavateľstvo a prevádzkovateľ databázy ScienceDirect. Nie je samostatným dôkazom bezpečnosti alebo rizikovosti látky, ale publikuje a sprístupňuje odborné časopisy, knihy a štúdie, ktoré môžu byť pre hodnotenie relevantné.

Ako ho používame: Elsevier vnímame ako vydavateľa a prevádzkovateľa odborných platforiem. Samotné meno vydavateľa nie je dôkazom bezpečnosti ani rizikovosti; rozhodujúca je kvalita konkrétnej publikácie.

Web of Science

VEDECKÝ

Čo zdroj obsahuje: Web of Science je citačná databáza odbornej literatúry. Pomáha pri vyhľadávaní vedeckých článkov a overovaní odborného kontextu.

Ako ho používame: Web of Science používame na vyhľadávanie odbornej literatúry, súvisiacich publikácií a overovanie citačného a odborného kontextu.

08

Vedecké časopisy a platformy

Príklady odborných periodík, z ktorých čerpáme podľa témy.



Pri overovaní informácií pracujeme aj s článkami z odborných časopisov a vydavateľských platforiem. Výber vždy závisí od témy a kvality konkrétnej publikácie. Medzi pravidelne používané alebo relevantné zdroje patria:

Science

multidisciplinárny vedecký časopis vydávaný AAAS

Nature

multidisciplinárny vedecký časopis a platforma Nature Portfolio

The Lancet Planetary Health

ľudské zdravie, životné prostredie a udržateľnosť

Environmental Health Perspectives

vzťah životného prostredia a ľudského zdravia

Environmental Science & Technology

environmentálna chémia, technológie a vplyvy znečistenia

Environment International

verejné zdravie, životné prostredie a hodnotenie rizík

Chemosphere

chemické látky v prostredí a environmentálna toxikológia

Journal of Hazardous Materials

nebezpečné látky a ich vplyvy

Toxicology and Applied Pharmacology

pôsobenie chemických látok a liekov

International Journal of Cosmetic Science

kozmetická veda, dermatológia a výskum kozmetiky



Ako hodnotíme vedecké dôkazy

Ak je to možné, uprednostňujeme systematické prehľady, metaanalýzy, stanoviská odborných inštitúcií, opakovane potvrdené výsledky a zdroje s jasne opísanou metodikou.

09

Medzinárodné inštitúcie

Globálne metodiky a odborné prehľady, ktoré dopĺňajú európske a české zdroje.



WHO

MEDZINÁRODNÝ

Čo zdroj obsahuje: WHO – World Health Organization je Svetová zdravotnícka organizácia. V oblasti chemických látok sa venuje najmä ich vplyvom na zdravie, prevencii rizík a podpore bezpečnejšieho zaobchádzania s chemickými látkami.

Ako ho používame: Stanoviská a prehľady WHO využívame pri témach vplyvov chemických látok na zdravie, prevencie rizík a bezpečnejšieho zaobchádzania s chemickými látkami.

OECD

MEDZINÁRODNÝ

Čo zdroj obsahuje: OECD poskytuje metodiky a dokumenty k chemickej bezpečnosti, testovaniu chemických látok, hodnoteniu rizík a prevencii znečistenia.

Ako ho používame: Metodiky OECD používame pre kontext testovania chemických látok, chemickej bezpečnosti, hodnotenia rizík a prevencie znečistenia.

EPA

MEDZINÁRODNÝ

Čo zdroj obsahuje: U.S. EPA je Agentúra na ochranu životného prostredia USA. Môže byť doplnkovým zdrojom informácií o chemických látkach, životnom prostredí, vode, odpadoch, pesticídoch a hodnotení rizík.

Ako ho používame: U.S. EPA používame ako doplnkový zdroj k chemickým látkam, vode, odpadom, pesticídom, životnému prostrediu a metódam hodnotenia rizík.

10

Doplnková literatúra

Knihy používame pre širší kontext, vysvetlenie pojmov a historický pohľad. Knižné a popularizačné zdroje zvyčajne nie sú hlavným podkladom pre konečné hodnotenie rizikovosti.



Kozmetika a ingrediencie

Názov

Cosmetics Unmasked: Your Family Guide to Safe Cosmetics and Allergy-Free Toiletries
Stephen Antczak, Gina Antczak
ISBN: 0-00-710568-1

A Consumer's Dictionary of Cosmetic Ingredients: Complete Information About the Harmful and Desirable Ingredients Found in Cosmetics and Cosmeceuticals
Ruth Winter, M.S.
ISBN: 1-4000-5233-5

Toxic Beauty: The Hidden Chemicals in Cosmetics and How They Can Harm Us
Dawn Mellowship
ISBN: 978-1-85675-306-7

Milady's Skin Care and Cosmetic Ingredients Dictionary
Natalia Michalun, Varinia Michalun
ISBN: 1-4354-8020-1

Tajemství kosmetiky
Vít Syrový
ISBN: 978-80-903137-7-4

What's Really in Your Basket?: An Easy to Use Guide to Food Additives and Cosmetic Ingredients
Bill Statham
ISBN: 1-84024-607-3

Kosmetik-Inhaltsstoffe von A bis Z
Der kritische Ratgeber
ISBN-13: 978-3855029747

Kursbuch Kosmetik
Rita Stiens
ISBN-13: 978-3517076041

Potraviny, výživa a rastlinné zdroje

Názov

Tajemství výrobců potravin
Vít Syrový
ISBN: 978-80-903137-9-8

Zelené koření
Zdenka Krejčová, Dagmar Lánská
ISBN: 978-80-7442-070-2

Genius Foods: Become Smarter, Happier, and More Productive While Protecting Your Brain for Life
Max Lugavere
ISBN: 978-80-7555-179-5

11

Záverečné upozornenie a kontakt

Čo dokument znamená, čo nenahrádza a ako nám oznámiť nepresnosť.



Informačný charakter

GreenScan ponúka zrozumiteľnú orientáciu v ingredienciách. Nenahrádza lekára, lekárnika, toxikológa, regulačné orgány, posúdenie bezpečnosti výrobku ani oficiálnu dokumentáciu výrobcu. Hodnotenie vychádza z dostupných údajov a môže sa meniť s novými poznatkami alebo zmenami legislatívy.



Čo je vždy rozhodujúce

Pri konkrétnom produkte je potrebné zohľadniť celé zloženie, koncentrácie, spôsob použitia, frekvenciu a dĺžku expozície, cieľovú skupinu a stav pokožky. Pri liekoch je rozhodujúca príbalová informácia a odporúčanie lekára alebo lekárnika. Pri profesionálnych výrobkoch platí dokumentácia výrobcu a príslušné bezpečnostné posúdenie.



Aktualizácia zdrojov

Zdroje aj hodnotenia priebežne aktualizujeme podľa dostupných údajov. Ak narazíte na nepresnosť, zastaraný údaj alebo chýbajúci odborný zdroj, napíšte nám. Uveďte prosím názov ingrediencie, odkaz na zdroj a stručné vysvetlenie.

Materiál vytvorila organizácia GreenScan v spolupráci s partnermi projektu GreenGate₂.

Kontakt a ďalšie informácie

E-mail: info@greenscan.cz

Web: Green-Gate.eu

Aplikácia a projekt: GreenScan / GreenGate₂



Co-funded by
the European Union



FAKULTETA ZA
VARSTVO
OKOLJA

Green scan

Projekt GreenGate₂ (reg. č. 2023-2-CZ01-KA220-YOU-000174554) bol realizovaný v rámci programu Erasmus+ s finančnou podporou Európskej únie.

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však výlučne názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani agentúra EACEA za ne nemôžu nieť zodpovednosť.