

VIRI ZA OCENJEVANJE SESTAVIN

Pregled podatkovnih zbirk, institucij, zakonodaje in strokovne literature, na katerih temelji ocenjevanje v aplikaciji GreenScan.

Kako uporabljamo vire

Ne zanašamo se na eno samo lestvico ali podatkovno zbirko. Primerjamo uradne razvrstitve, zakonodajo, strokovna mnenja in znanstvene študije ter vedno upoštevamo tudi okoliščine uporabe sestavine.

Kontakt in dodatne informacije

E-pošta: info@greenscan.cz

Splet: [Green-Gate.eu](https://green-gate.eu)

Aplikacija in projekt: GreenScan / GreenGate₂



Co-funded by
the European Union



01

Kako delamo z viri

Kaj ima pri ocenjevanju največjo težo in zakaj en sam podatek ni dovolj.



Osnovno načelo

Ocena sestavine ne temelji na enem podatku ali seznamu nevarnosti. Presojamo kakovost dokazov, regulativni status, koncentracijo, uporabo in izpostavljenost, ciljno skupino ter možne vplive na zdravje in okolje.

Tri ravni virov

1 Uradni in zakonodajni viri

Največjo težo imajo predpisi, uradne razvrstitve, podatkovne zbirke in mnenja institucij, kot so ECHA, Evropska komisija, SCCS, SCHEER, REACH, CLP, CosIng, MŽP, SZÚ in SÚKL.

2 Znanstvene študije in strokovni pregledi

Veliko težo imajo kakovostne študije, sistematični pregledi, metaanalize in članki iz ustreznih znanstvenih revij. Presojamo metodologijo, velikost vzorca, vrsto študije, ponovljivost in skladnost z drugimi dokazi.

3 Dodatni viri in knjige

Uporabljamo jih za širši kontekst, razlago pojmov ali zgodovinski pogled.



Pomembno opozorilo

Ta dokument je informativne in izobraževalne narave. Ni popoln seznam virov niti pravna, toksikološka, zdravstvena ali varnostna ocena posamezne sestavine ali izdelka. Odločilni so veljavni predpisi, mnenje pristojne institucije, dokumentacija proizvajalca in pri zdravilih navodilo za uporabo.

Vsebina dokumenta

- 02 Zakonodaja in sistem ocenjevanja
- 03 Kozmetične zbirke in poimenovanje
- 04 Znanstveni odbori in institucije EU
- 05 Češki državni in strokovni viri
- 07 Znanstvene zbirke in iskalniki
- 08 Znanstvene revije in platforme
- 09 Mednarodne institucije
- 10 Dodatna literatura
- 11 Zaključno opozorilo in kontakt

02

Zakonodaja in sistem ocenjevanja

Evropski pravni okvir, razvrščanje nevarnosti in interni stavki GreenScan.



REACH

URADNI VIR EU

Kaj vsebuje vir: REACH je temeljna evropska uredba o kemikalijah. Ime izhaja iz angleškega izraza »Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals«, torej registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij. Namen uredbe REACH je varovati zdravje ljudi in okolje pred tveganji kemikalij. Velja za snovi, proizvedene v EU, in snovi, uvožene v EU. Proizvajalci in uvozniki morajo poznati lastnosti snovi, ki jih dajejo na trg, ter zagotoviti potrebne informacije. Za nekatere posebno nevarne snovi, na primer snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, lahko REACH določa omejitve ali avtorizacijo njihove uporabe.

Kako ga uporabljamo: Uredbo uporabljamo za informacije o registraciji snovi, omejitvah, avtorizaciji, snoveh, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, in obveznostih na trgu EU.

ECHA

URADNI VIR EU

Kaj vsebuje vir: ECHA – Evropska agencija za kemikalije upravlja strokovne informacije o kemikalijah, njihovem razvrščanju, varnosti, omejitvah in obveznostih po evropski zakonodaji o kemikalijah.

Kako ga uporabljamo: ECHA je eden naših glavnih virov. V njej preverjamo razvrstitev snovi, podatke o nevarnosti, omejitve, regulativni status in razpoložljive podatke o vplivih na zdravje in okolje.

CLP

RAZVRSTITEV

Kaj vsebuje vir: CLP je evropska uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju kemičnih snovi in zmesi. Temelji na svetovnem sistemu GHS. CLP določa, kako je treba nevarne snovi in zmesi razvrstiti ter označiti. Zato so na embalaži in varnostnih listih na primer piktogrami za nevarnost, opozorilne besede, H-stavki in P-stavki.

Kako ga uporabljamo: Iz CLP prevzemamo harmonizirane razvrstitve, razrede nevarnosti, opozorilne piktograme in predvsem H-stavke, ki jih uporabljamo pri negativnem ocenjevanju sestavin.

GHS

RAZVRSTITEV

Kaj vsebuje vir: GHS pomeni globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij. Gre za mednarodni sistem, ki poenoteno opisuje nevarnosti kemičnih snovi in zmesi. Evropska uredba CLP temelji na GHS in ga prenaša v evropski pravni okvir.

Kako ga uporabljamo: GHS uporabljamo kot mednarodni okvir za razumevanje razvrščanja nevarnosti in njegovega prenosa v evropski sistem CLP.

H-stavki

RAZVRSTITEV

Kaj vsebuje vir: H-stavki so standardizirani stavki o nevarnosti. Opisujejo določeno nevarnost snovi ali zmesi, na primer strupenost, dražilnost, rakotvornost, mutagenost, vpliv na razmnoževanje ali strupenost za vodne organizme. GreenScan se na H-stavke opira predvsem pri negativnem ocenjevanju sestavin. Kadar H-stavki ne zajemajo lastnosti, pomembnih za našo oceno, jih dopolnimo z lastnim internim sistemom GS-stavkov.

Kako ga uporabljamo: H-stavki so ena od temeljnih podlag za negativno ocenjevanje. Standardizirano opisujejo tveganja za zdravje ljudi in okolje.

GS-stavki

INTERNI SISTEM

Kaj vsebuje vir: GS-stavki so interni sistem GreenScan. Uporabljamo jih za lastnosti, ki jih običajni H-stavki ne zajemajo vedno dovolj, vendar so pomembne za razumevanje vpliva sestavine. To so lahko sum na endokrino delovanje, bioakumulacija, obstojnost v okolju, problematičen izvor surovine, mikroplastika, slaba biološka razgradljivost ali druge lastnosti, povezane z zdravjem in okoljem. GS-stavkov ne določamo poljubno, temveč jih opiramo na strokovne vire, študije, podatkovne zbirke ali mnenja institucij.

Kako ga uporabljamo: GS-stavke dodamo tam, kjer običajni H-stavki ne zajamejo lastnosti, pomembnih za GreenScan, na primer endokrinega delovanja, obstojnosti, bioakumulacije, mikroplastike ali problematičnega izvora surovine. Vsak GS-stavek mora biti podprt s strokovnimi podatki.

G-stavki

INTERNI SISTEM

Kaj vsebuje vir: G-stavki so interni sistem GreenScan za pozitivne lastnosti sestavin. Pomagajo opisati, kdaj ima sestavina koristno funkcijo za kožo, lase ali izdelek. Sem spadajo na primer vlažilni, regenerativni, pomirjajoči, antioksidativni ali zaščitni učinki, podpora celjenju, zaščita kožne pregrade ali druga koristna funkcija.

Kako ga uporabljamo: G-stavke uporabljamo za razumljiv opis pozitivnih funkcij sestavin, na primer vlažilnega, pomirjajočega, antioksidativnega ali zaščitnega učinka.

03

Kozmetične zbirke in poimenovanje



Kako prepoznamo sestavine ter preverjamo njihove kozmetične funkcije in pravni okvir.

INCI

IDENTIFIKACIJA

Kaj vsebuje vir: INCI pomeni International Nomenclature Cosmetic Ingredient. Gre za mednarodno poimenovanje kozmetičnih sestavin. Imena INCI se uporabljajo na seznamih sestavin kozmetičnih izdelkov, da je mogoče isto sestavino prepoznati med različnimi izdelki, znamkami in državami. Sestavine so praviloma navedene po padajočem deležu, od najbolj do manj zastopanih. Za sestavine v nizkih koncentracijah in nekatera barvila lahko veljajo izjeme.

Kako ga uporabljamo: INCI uporabljamo za nedvoumno povezavo sestavine s seznama izdelka z zapisom v podatkovni zbirki GreenScan ter za povezovanje imen med jeziki in znamkami.

CosIng

URADNI VIR EU

Kaj vsebuje vir: CosIng je podatkovna zbirka Evropske komisije o kozmetičnih snoveh in sestavinah. Vsebuje informacije o kozmetičnih sestavinah, njihovih funkcijah, imenih in povezavah z evropsko kozmetično zakonodajo. Za GreenScan je pomembna predvsem za preverjanje imen sestavin, njihovih funkcij in zakonodajnega okvira. Zbirka je informativna in ne nadomešča celovite ocene varnosti posameznega izdelka.

Kako ga uporabljamo: V zbirki CosIng preverjamo uradna imena INCI, navedene kozmetične funkcije in povezave z evropsko kozmetično zakonodajo. Zbirke ne uporabljamo kot samostojen dokaz varnosti.

Uredba o kozmetičnih izdelkih

URADNI VIR EU

Kaj vsebuje vir: Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta je temeljni evropski predpis za kozmetične izdelke. Ureja varnost, označevanje, odgovorno osebo, prepovedane in omejene snovi, dovoljene konzervanse, UV-filtre, barvila ter druga pravila za kozmetiko na trgu EU. GreenScan ta okvir upošteva predvsem pri obravnavi kozmetičnih sestavin, njihovih funkcij in zakonskih omejitev.

Kako ga uporabljamo: Uredbo uporabljamo za informacije o prepovedanih in omejenih snoveh, dovoljenih konzervansih, UV-filtrih, barvilih, označevanju in drugih pravilih za kozmetiko na trgu EU.



Kaj pomeni zapis v zbirki

Vpis sestavine v podatkovno zbirko ali dovoljenje za njeno uporabo v kozmetiki ne pomeni samodejno, da je primerna za vsakogar, v vsaki koncentraciji in pri vsakem načinu uporabe. Vedno sta pomembni konkretna izpostavljenost in formulacija izdelka.

04

Znanstveni odbori in institucije EU

Strokovna mnenja, pravni dokumenti in ocene tveganja na evropski ravni.



SCCS

URADNI VIR EU

Kaj vsebuje vir: SCCS – Znanstveni odbor za varstvo potrošnikov izdaja strokovna mnenja o varnosti neživilskih potrošniških izdelkov.

Kako ga uporabljamo: Mnenja SCCS uporabljamo predvsem pri kozmetičnih sestavinah, konzervansih, barvilih, UV-filtrih, alergenih in drugih snoveh, ki jim je potrošnik neposredno izpostavljen.

SCHEER

URADNI VIR EU

Kaj vsebuje vir: SCHEER – Znanstveni odbor za zdravstvena, okoljska in nastajajoča tveganja obravnava zdravstvena in okoljska tveganja, vključno z novimi tveganji. Za GreenScan je pomemben pri ocenjevanju vplivov snovi na okolje, zdravje ljudi ali kombinirana tveganja.

Kako ga uporabljamo: Mnenja SCHEER uporabljamo pri temah, ki povezujejo zdravje ljudi, okolje in nastajajoča tveganja.

Evropska komisija

URADNI VIR EU

Kaj vsebuje vir: Evropska komisija je izvršilni organ Evropske unije. Na področju kemikalij in kozmetike pripravlja in izvaja pravila, upravlja nekatere podatkovne zbirke ter izdaja dokumente za varovanje zdravja potrošnikov in okolja.

Kako ga uporabljamo: Dokumenti Evropske komisije nam zagotavljajo aktualni pravni in metodološki okvir za REACH, CLP, kozmetiko, zbirko CosIng in znanstvene odbore EU.

EFSA

URADNI VIR EU

Kaj vsebuje vir: EFSA – Evropska agencija za varnost hrane ocenjuje tveganja, povezana z žvili, krmo, onesnaževali, pesticidi in drugimi snovmi, ki lahko prek prehrane vplivajo na zdravje ljudi.

Kako ga uporabljamo: EFSA uporabljamo kot dodatni strokovni vir pri ocenjevanju širše izpostavljenosti ljudi kemikalijam prek hrane, onesnaževal, pesticidov ali okolja.

05

Češki državni in strokovni viri

Češki pravni, zdravstveni in okoljski okvir.



Ministrstvo za okolje Češke republike

URADNI VIR ČR

Kaj vsebuje vir: Ministrstvo za okolje Češke republike zagotavlja informacije o kemikalijah, češki zakonodaji o kemikalijah ter evropskih predpisih REACH in CLP.

Kako ga uporabljamo: Gradiva MŽP uporabljamo za češki zakonodajni in okoljski okvir, zlasti pri REACH, CLP, zakonodaji o kemikalijah, odpadkih, vodi in vplivih snovi na naravo.

CENIA

URADNI VIR ČR

Kaj vsebuje vir: CENIA je Češka okoljska informacijska agencija. Zagotavlja strokovno podporo na področju okolja in objavlja informacije o izbranih okoljskih temah, vključno s kemikalijami in CLP.

Kako ga uporabljamo: Iz gradiv CENIA črpamo češki okoljski okvir, podatke in strokovne informacije o izbranih temah okolja in kemikalij.

SZÚ

URADNI VIR ČR

Kaj vsebuje vir: Češki državni zdravstveni inštitut je strokovna institucija za varovanje javnega zdravja. Ukvarja se tudi s kozmetičnimi izdelki, toksikologijo, zdravstveno varnostjo in laboratorijskim ocenjevanjem.

Kako ga uporabljamo: SZÚ uporabljamo kot češki strokovni vir za varovanje javnega zdravja, kozmetiko, toksikologijo, zdravstvena tveganja in varnost potrošnikov.

SÚKL

URADNI VIR ČR

Kaj vsebuje vir: Češki državni inštitut za nadzor zdravil je glavni organ za nadzor zdravil in medicinskih pripomočkov.

Kako ga uporabljamo: Pri zdravilih in snoveh, ki se uporabljajo v zdravilih, preverjamo uradne informacije v zbirkah in dokumentih SÚKL. Odločilna ostajata navodilo za uporabo ter priporočilo zdravnika ali farmacevta.

NZIP

URADNI VIR ČR

Kaj vsebuje vir: Češki nacionalni zdravstveni informacijski portal ponuja razumljive zdravstvene informacije za javnost. Uporablja se lahko kot dodatni vir o zdravju, varnosti kozmetike, alergijah, koži in preventivi.

Kako ga uporabljamo: NZIP uporabljamo kot razumljiv dodatni vir za javnost o zdravju, alergijah, koži, preventivi in varni uporabi izdelkov.

06

Identifikacija kemičnih snovi



CAS RN / številka CAS

IDENTIFIKACIJA

Kaj vsebuje vir: CAS Registry Number je registrska številka kemične snovi. Omogoča natančno identifikacijo snovi med podatkovnimi zbirkami, jeziki in imeni. Ena snov ima lahko več različnih imen, sopomenk ali trgovskih oznak. Številka CAS pomaga potrditi, da gre res za isto kemično snov.

Kako ga uporabljamo: Številko CAS uporabljamo za natančno identifikacijo kemične snovi in preverjanje, ali različna imena, sopomenke ali trgovske oznake označujejo isto snov.

PubChem

IDENTIFIKACIJA

Kaj vsebuje vir: PubChem je javna podatkovna zbirka kemikalij, ki jo upravlja ameriški National Center for Biotechnology Information. Vsebuje informacije o kemijski strukturi, imenih, identifikatorjih in lastnostih ter povezave do drugih virov.

Kako ga uporabljamo: V zbirki PubChem preverjamo strukturo snovi, identifikatorje, sopomenke ter povezave do drugih zbirk in strokovne literature.



Zakaj je natančna identifikacija pomembna

Kemična snov ima lahko več imen, sopomenk ali trgovskih oznak. Brez preverjanja identifikatorja se lahko podatki pomotoma pripišejo drugi snovi ali drugi obliki snovi.

07

Znanstvene zbirke in iskalniki



Kje iščemo študije, celotna besedila, avtorje in strokovni kontekst. Kakovost dokazov določajo metodologija, vrsta študije, velikost vzorca, statistična obdelava, omejitve in skladnost z drugimi rezultati. Posamezne študije zato ne presojamo ločeno.

PubMed

ZNANSTVENI

Kaj vsebuje vir: PubMed je podatkovna zbirka biomedicinske strokovne literature. Vsebuje navedbe in povzetke člankov s področja medicine, biologije, toksikologije, farmacije in drugih zdravstvenih ved. PubMed sam ne ocenjuje kakovosti vsake študije, pomaga pa poiskati strokovne članke, sistematične preglede in raziskave o določeni snovi ali vplivu na zdravje.

Kako ga uporabljamo: V zbirki PubMed iščemo biomedicinske študije, sistematične preglede in raziskave o vplivih snovi na zdravje. Sama uvrstitev članka v zbirko ni dokaz njegove kakovosti.

PubMed Central

ZNANSTVENI

Kaj vsebuje vir: PubMed Central je prosto dostopen arhiv celotnih besedil biomedicinskih in naravoslovnih strokovnih člankov. Uporaben je, kadar povzetek ne zadostuje in je treba pregledati celotno študijo.

Kako ga uporabljamo: PubMed Central uporabljamo za delo s celotnimi besedili študij, kadar povzetek ni dovolj in je treba oceniti metodologijo, rezultate in omejitve raziskave.

ScienceDirect

ZNANSTVENI

Kaj vsebuje vir: ScienceDirect je podatkovna zbirka znanstvenih člankov in knjižnih poglavij. Za GreenScan je pomembna predvsem pri iskanju študij s področij toksikologije, okoljske kemije, kozmetičnih sestavin, farmacije, mikroplastike ter vplivov kemikalij na zdravje in okolje. ScienceDirect upravlja založba Elsevier.

Kako ga uporabljamo: V zbirki ScienceDirect iščemo celotna besedila študij in poglavij s področij toksikologije, okoljske kemije, kozmetične znanosti, farmacije, mikroplastike in drugih pomembnih področij.

Elsevier

ZNANSTVENI

Kaj vsebuje vir: Elsevier je znanstvena založba in upravljavec zbirke ScienceDirect. Sam po sebi ni dokaz varnosti ali nevarnosti snovi, vendar objavlja in omogoča dostop do strokovnih revij, knjig in študij, ki so lahko pomembne za ocenjevanje.

Kako ga uporabljamo: Elsevier obravnavamo kot založnika in upravljavca strokovnih platform. Ime založnika samo po sebi ni dokaz varnosti ali tveganja; odločilna je kakovost posamezne publikacije.

Web of Science

ZNANSTVENI

Kaj vsebuje vir: Web of Science je citatna podatkovna zbirka strokovne literature. Pomaga pri iskanju znanstvenih člankov in preverjanju širšega strokovnega konteksta.

Kako ga uporabljamo: Web of Science uporabljamo za iskanje strokovne literature in povezanih publikacij ter za preverjanje citatnega in strokovnega konteksta.

08

Znanstvene revije in platforme

Primeri strokovnih revij, ki jih uporabljamo glede na temo.



Pri preverjanju informacij uporabljamo tudi članke iz znanstvenih revij in založniških platform. Izbira je vedno odvisna od teme in kakovosti posamezne publikacije. Med redno uporabljene ali pomembne vire sodijo:

Science

multidisciplinarna znanstvena revija, ki jo izdaja AAAS

Nature

multidisciplinarna znanstvena revija in platforma Nature Portfolio

The Lancet Planetary Health

zdravje ljudi, okolje in trajnostnost

Environmental Health Perspectives

povezava med okoljem in zdravjem ljudi

Environmental Science & Technology

okoljska kemija, tehnologija in vplivi onesnaževanja

Environment International

javno zdravje, okolje in ocenjevanje tveganj

Chemosphere

kemikalije v okolju in okoljska toksikologija

Journal of Hazardous Materials

nevarne snovi in njihovi vplivi

Toxicology and Applied Pharmacology

delovanje kemikalij in zdravil

International Journal of Cosmetic Science

kozmetična znanost, dermatologija in raziskave kozmetike



Kako ocenjujemo znanstvene dokaze

Kadar je mogoče, dajemo prednost sistematičnim pregledom, metaanalizam, mnenjem strokovnih institucij, večkrat potrjenim rezultatom in virom z jasno opisano metodologijo.

09

Mednarodne institucije

Globalne metodologije in strokovni pregledi, ki dopolnjujejo evropske in češke vire.



WHO

MEDNARODNI

Kaj vsebuje vir: WHO – Svetovna zdravstvena organizacija se na področju kemikalij ukvarja predvsem z njihovimi vplivi na zdravje, preprečevanjem tveganj in spodbujanjem varnejšega ravnanja s kemikalijami.

Kako ga uporabljamo: Mnenja in preglede WHO uporabljamo pri temah vplivov kemikalij na zdravje, preprečevanja tveganj in varnejšega ravnanja s kemikalijami.

OECD

MEDNARODNI

Kaj vsebuje vir: OECD zagotavlja metodologije in dokumente o kemijski varnosti, preskušanju kemikalij, ocenjevanju tveganj in preprečevanju onesnaževanja.

Kako ga uporabljamo: Metodologije OECD uporabljamo za okvir preskušanja kemikalij, kemijske varnosti, ocenjevanja tveganj in preprečevanja onesnaževanja.

EPA

MEDNARODNI

Kaj vsebuje vir: U.S. EPA je Agencija Združenih držav za varstvo okolja. Uporablja se lahko kot dodatni vir informacij o kemikalijah, okolju, vodi, odpadkih, pesticidih in ocenjevanju tveganj.

Kako ga uporabljamo: U.S. EPA uporabljamo kot dodatni vir o kemikalijah, vodi, odpadkih, pesticidih, okolju in metodah ocenjevanja tveganj.

10

Dodatna literatura

Knjige uporabljamo za širši kontekst, razlago pojmov in zgodovinski pogled. Knjige in poljudnoznanstveni viri praviloma niso glavna podlaga za končno oceno tveganja.



Kozmetika in sestavine

Naslov

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

Živila, prehrana in rastlinski viri

Naslov

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

Zaključno opozorilo in kontakt

Kaj ta dokument pomeni, česa ne nadomešča in kako nas opozoriti na netočnost.



Informativni namen

GreenScan ponuja razumljivo orientacijo pri sestavinah. Ne nadomešča zdravnika, farmacevta, toksikologa, regulativnih organov, ocene varnosti izdelka ali uradne dokumentacije proizvajalca. Ocene temeljijo na razpoložljivih podatkih in se lahko spremenijo z novimi spoznanji ali spremembami zakonodaje.



Kaj je vedno odločilno

Pri posameznem izdelku je treba upoštevati celotno sestavo, koncentracije, način uporabe, pogostost in trajanje izpostavljenosti, ciljno skupino ter stanje kože. Pri zdravilih sta odločilna navodilo za uporabo in priporočilo zdravnika ali farmacevta. Pri profesionalnih izdelkih veljata dokumentacija proizvajalca in ustrezna ocena varnosti.



Posodabljanje virov

Vire in ocene sproti posodabljammo glede na razpoložljive podatke. Če opazite netočnost, zastarel podatek ali manjkajoč strokovni vir, nam pišite. Navedite ime sestavine, povezavo do vira in kratko pojasnilo.

Gradivo je organizacija GreenScan pripravila v sodelovanju s partnerji projekta GreenGate₂.

Kontakt in dodatne informacije

E-pošta: info@greenscan.cz

Splet: Green-Gate.eu

Aplikacija in projekt: GreenScan / GreenGate₂v



Co-funded by
the European Union



FAKULTETA ZA
VARSTVO
OKOLJA

Green scan

**Projekt GreenGate₂ (št. registracije 2023-2-CZ01-KA220-YOU-000174554)
je bil izveden v okviru programa Erasmus+ s finančno podporo Evropske unije.**

Sofinancira Evropska unija. Izražena stališča in mnenja so le stališča avtorja oziroma avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti EACEA.