

ECO-LABEL iRE/Uf

2023

Das ECO-LABEL iRE/Uf ist ein Umweltzeichen, das den Nutzern Qualitätsprodukte mit minimalen ökologischen Auswirkungen garantiert und gleichzeitig die Gefahren bei der Verwendung dieser Produkte verringert. Es existiert seit über 10 Jahren in grün, seit diesem Jahr gibt es eine neue Version in blau:





Die Umweltanforderungen des ECO-LABEL iRE/Uf basieren auf relevanten Kriterien, die sich an anerkannten europäischen Labels orientieren. Diese Kriterien zielen darauf ab, problematische Inhaltsstoffe (biologisch schwer abbaubar, schädlich, allergieauslösend, sensibilisierend usw.) zu eliminieren und/oder einzuschränken, auch wenn sie nicht durch die Schweizer Gesetzgebung verboten sind.

Die Rohstoffe für ECO-LABEL iRE/Uf-Produkte müssen gemäß den Standardanforderungen der Europäischen Union zugelassen und validiert sein, insbesondere gemäß der REACH-Verordnung (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), die unter anderem Spezifikationen zur biologischen Abbaubarkeit, Toxizität und Listen verbotener Stoffe enthält.

Die Substanzen und Verbindungen, die in den Produkten des ECO-LABEL iRE/Uf enthalten sind, müssen die "Kriterien des ECO-LABEL iRE/Uf" gemäß dem untenstehenden IDEAL CHIMIC Dokument erfüllen, die unter anderem keine endokrinen Disruptoren, keine quaternären Ammoniumverbindungen, keine chlorierten Produkte, keine EDTA, keine Phthalate, keine optischen Aufheller, keine CMR-Produkte, keine Nanopartikel, keine BIT-, MIT-, ... Konservierungsmittel vorsehen.

Produkte, die zu mehr als 95 % biobasiert sind (mit erneuerbaren Inhaltsstoffen natürlichen, pflanzlichen und mineralischen Ursprungs), haben Anspruch auf das Logo in blauer Farbe.

	LE	S PRC	DUITS ECO	-LABEL IR	E-Uf RE	MPLISS	ENT LES	CRIT	ERES SU	JIVANT	rs:	
•	Origines matières : Min 95% d'origines biosourcées (naturelles, végétales et minérales)											
•	Critères de ba pour les matiè premières :	atières résidus pouvant être considérés comme la resta biodégradabilité des agents tensicacti								nsioactifs		
	Chlore et déris halogénés :	More et dérivés Chlore interdit. Sans Eau de Javd, Triclosan, Symdoolne et sans tersio actif halogéné (fluoré, bromé et lodé) estrateurs estans tersio actif halogéné (fluoré, bromé et lodé).										
:	Pesticides-Phy	tosanita	ires: Pas as	norisés	Perturbo	nteurs end	oriniens :	- 1	nterdit (HA	P, PC8)		
:	Phénols :	Pas de	Bisphénol, Par	abènes et haic	géno-phén	sols.	e Phi	alates	: Pasa	utorisés		
	Phosphates ajounds :	Interestics dans tautes les lessives textiles et les détengents pour lave- vaisselle, feis de phosphare et autres composés contenant du phosphore restraint aux produits pour lonquels aucun substituit n'existe (mai 0.5% en maisse)										
:	Enzymes / Mic	ro-organ	olsmes : Pa	s d'ajouts		. A	ourant optiq	we:	Pas a	utorisés		
:	Solvants :	Seno solvents CMR, halogénés (Chlorure, Trichlo,) ou aromatiques (Rylène, Benène, Toluène) Genservateurs : Sans Formaléétyde ni aromatiques (Rylène, Benène, Toluène)								NIT)		
:	Nanoparticule	e: le	nerdit (TIO2, E	171, oxyde de	fer,)		Arricor	rosiae	: Pas de	Benzatri	aasie, ni de l	lorz
	Composants sensibles :	Sans Glutaraldéhyde, el substances SVMC selon annexe XV de REACH (VMMP, Ethilpyroldone (MEP)L ni composés persistants (PBE, VMB)							28 jours (be			
•	Colorants :		taires si possib ets ok en conta			Parlums					tromusc ni n se du produi	
•	Efficacité – pertinence :	laborar	ité testée en in toire et validé e ents référence.	n externe par	e (m	ballages :	métaux le	runds e	rclables, sa et conform HJ/62/EC A	rs aux din	ues halogéni ectives REAC	sni H

Die ökologischen Kriterien im Zusammenhang mit der biologischen Abbaubarkeit der Produkte des ECO-LABEL iRE/Uf

beruhen auf einem doppelten Ansatz; erstens die biologische Abbaubarkeit der Grundbestandteile (von unseren Lieferanten mit Tests des Typs OECD 301 durchgeführt) und zweitens die biologische Abbaubarkeit der Endprodukte (im Labor durchgeführte OECD 302B-Tests). Diese von der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) definierten Tests ermöglichen es, die einfache biologische Abbaubarkeit der Inhaltsstoffe und die intrinsische biologische Abbaubarkeit der Endprodukte nachzuweisen, wobei die Erfolgskriterien sehr hohe Mindestprozentsätze (>95%) für den biologischen Abbau sind, die innerhalb von 28 Tagen erreicht werden müssen (gemessen durch die Abnahme des chemischen Sauerstoffbedarfs CSB).

Die ECO-LABEL iRE/Uf-Produkte beinhalten auch spezifische Anwendungskonzepte, damit sie angemessen dosiert werden, ohne Überdosierung und unnötige Abfallerzeugung. Die Prinzipien des CDV (Akronym für Critical Dilution Volume) und RPU (Verhältnis von Gewicht zu Nutzen) werden für Produkte verwendet, die für noch restriktivere Öko-Zertifizierungen vorgesehen sind, wie z. B. Produkte, die validiert wurden und auf der FIBL-Betriebsmittelliste für den integrierten und biologischen Landbau stehen.

ECO-LABEL iRE/Uf-Produkte werden mit erläuternden technischen Datenblättern angeboten und können direkt von unserer Website (www.idealchimic.ch) heruntergeladen werden. So kann der Anwender die Produkte optimal nutzen, während er die potenziellen Risiken kontrolliert und die Auswirkungen auf die eigene Gesundheit und die der umliegenden Bevölkerung verringert.

Die Entwicklung von Produkten mit dem ECO-LABEL iRE/Uf schließt die Bewertung ihres Einflusses auf die Umwelt während ihres gesamten Lebenszyklus ein. Die Recycling- und Entsorgungsfreundlichkeit der ECO-LABEL iRE/Uf Produkte wird berücksichtigt, damit diese einfach in zugelassenen Anlagen (gemäß Abfallgesetz LMOD) entsorgt werden können. Die Angaben der LVA-Codes für ein geeignetes Recycling werden systematisch auf den Datenblättern angegeben.

Die Verpackungen bestehen aus HDPE, einem vollständig recycelbaren Material, und entsprechen den Richtlinien REACH, SVHC, RoHS und 94/62/EG Artikel 11. Sie enthalten keine Materialien auf der Basis von halogenierten Kunststoffen (Fluoroder Chlorderivate), keine Schwermetalle (Cadmium, Quecksilber, Blei) über 0,01%, keine Stearamide, Bisphenol-A, Octadecanamide, Kemamide oder Phatalate. Sie entsprechen außerdem den geltenden UN-Normen bezüglich der ADR-Verordnungen für den Transport von Stoffen auf der Straße.

Unsere Etiketten sind frei von verbotenen oder allergieauslösenden Verbindungen wie Schwermetallen (Blei, Cadmium, Quecksilber, sechswertiges Chrom CrVI) und den folgenden Verbindungen mit einem Anteil von mehr als 0,1%: Phthalate, BBP, DBP, DIBP, PBDE, PBB.