

# KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění změn a doplnění

## Ecorevolution Lúční kvítí

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / směs

UFI

Prací proužky Ecorevolution Lúční Kvítí

směs

P451-8V95-CK0H-71SU

#### 1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Identifikovaná použití směsi

Prací proužek.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedené v oddílu 1.

#### 1.3. Údaje o dodavateli karty bezpečnostních údajů Dodavatel

Název nebo obchodní název

Adresa

Telefonní číslo

E-mail

EcoRevolution, s.r.o.

Na Pankráci 1062/58, 14000, Praha

+420 608 222 326

benes@hypergroup.cz

Osoba zodpovědná za kartu bezpečnostních údajů

Název

E-mail

EatGreen s.r.o.

info@eatgreen.eco

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo

NÁRODNÍ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM, Univerzitní nemocnice Bratislava, pracoviště Kramáře, Klinika pracovního lékařství a toxikologie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefonní číslo: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Plný text veškerých klasifikací a H-vět je uvedený v oddílu 16.

**Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2. Prvky označování

**Výstražný piktogram**



**Výstražné slovo**

Pozor

**Výstražná upozornění**

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Bezpečnostní upozornění**

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění změn a doplnění

## Ecorevolution Lúční kvítí

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

P264

Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce a zasažené části těla.

P280

Noste ochranné brýle.

P305+P351+P338

PO ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: vyhledejte lékařskou pomoc/péči.

P337+P313

### Doplňující informace

EUH208

Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

15 – < 30 % neiontové povrchově aktivní látky

### 2.3. Jiné nebezpečí

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky, které splňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Prach může se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 25213-24-5 EC: 607-648-9	ethylester kyseliny octové, kopolymer s etanolem	10–15	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8047-15-2 EC: 232-462-6	saponiny	≤10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	glycerol	≤8	není klasifikována jako nebezpečná	1
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	linalool	0,12	Skin Sens. 1B, H317	

#### Poznámky

1 Látka, pro které jsou stanovené expoziční limity.

Plný text veškerých klasifikací a H-vět je uvedený v oddílu 16.

## ODDÍL 4: Opatření první pomoci

### 4.1. Popis opatření první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Pokud se projeví zdravotní obtíže nebo v případě pochybností, informujte lékaře a poskytněte mu informace z této karty bezpečnostních údajů.

#### Při vdechnutí

Ihned přerušte expozici, přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch.

#### Při kontaktu s pokožkou

Svlékněte si potřísněný oděv. Umyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít také mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Pokud přetrvává podráždění pokožky, zajistěte lékařské ošetření.

#### Po zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, otevřete víčka (i násilím); pokud má postižená osoba kontaktní čočky, ihned je vyndejte. Vyplachujte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné vyšetření.

# KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění změn a doplnění

## Ecorevolution Lúční kvítí

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Po požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ – i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například v případě saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

### 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i následné

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při kontaktu s pokožkou

Neočekávají se.

#### Po zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Po požití

Podráždění, nevolnost.

### 4.3. Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a osobního ošetření

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Protipožární opatření

### 5.1. Hasicí prostředky

#### Vhodné hasicí prostředky

Vodný sprej, pěna odolná vůči alkoholu, suchý prášek, oxid uhličitý.

#### Nevhodné hasicí prostředky

Voda – plný proud.

### 5.2. Zvláštní druhy nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu (pyrolýzy) může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekem pouze v případě možného osobního (těsného) kontaktu. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechtejте uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

### 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy

Evakuujte personál do bezpečných prostorů. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zabraňte tvorbě prachu. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů uvedených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostní opatření pro životní prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Zabraňte průniku do kanalizace. Pokud se vyskytne významné znečištění, kontaktujte příslušné úřady a čističky odpadních vod.

### 6.3. Metody a materiál na zabránění šíření a vyčištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky seberte. Zameťte nebo použijte lopatu. Shromážděný materiál zlikvidujte v souladu s místně platnými předpisy.

### 6.4. Odkaz na ostatní oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

# KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění změn a doplnění

## Ecorevolution Lúční kvítí

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

#### 7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Před zahájením používání si přečtěte všechna bezpečnostní opatření a porozumějte jim. Zajistěte dostatečné větrání/odsávání na pracovišti. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakékoli nekompatibility

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Uchovávejte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### 7.3. Specifická konečná použití

neuvezená

### ODDÍL 8: Kontroly expozice / osobní ochrana

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro které jsou stanovené expoziční limity pro pracovní prostředí.

Slovensko

Nařízení vlády Slovenské republiky 236/2020

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
glycerol (CAS: 56-81-5)	NPEL průměrný	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Kontroly expozice

Dodržujte obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Pokud není možné dodržet NPEL, musí se použít vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Po práci a před přestávkou na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana očí/obličeje

Ochranné brýle.

##### Ochrana kůže

Při běžných podmínkách není nutná.

##### Ochrana dýchacích cest

Při běžných podmínkách není nutná.

##### Tepelné nebezpečí

Neuvezeno.

##### Kontroly environmentální expozice

Dbejte na obvyklá opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	aromatický
Teplota tání/tuhnutí	údaj není k dispozici
Teplota varu nebo počáteční teplota varu a rozmezí teploty varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	nehořlavá tuhá látka
Dolní a horní mez výbušnosti	údaj není k dispozici
Teplota vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
Hodnota pH	údaj není k dispozici

# KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění změn a doplnění

## Ecorevolution Lúční kvítí

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Kinematická viskozita

údaj není k dispozici

Rozpustnost ve vodě

rozpustný

Dělicí konstanta (hodnota log)

údaj není k dispozici

Tlak par

údaj není k dispozici

Hustota nebo relativní hustota

údaj není k dispozici

Relativní hustota par

údaj není k dispozici

Vlastnosti částic

údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

Oxidační vlastnosti

není oxidační činidlo

Výbušné vlastnosti

nemá výbušné vlastnosti

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvezená

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Při normálním způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

### 10.5. Nekompatibilní materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

CleanlyEco Fresh forest

Způsob expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orální	ATE	1562000 mg/kg				Výpočet hodnoty
Inhalační (prach/mlha)	ATE	4688 mg/l				Výpočet hodnoty

glycerol

Způsob expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orální	LD <sub>50</sub>	12600 mg/kg		Potkan		
Orální	LD <sub>50</sub>	4090 mg/kg		Myš		
Orální	LD <sub>50</sub>	27000 mg/kg		Králík		
Dermální	LD <sub>50</sub>	> 10000 mg/kg		Králík		

#### Poleptání kůže / podráždění kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

# KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění změn a doplnění

## Ecorevolution Lúční kvítí

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Respirační nebo kožní senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Mutagenita zárodečných buněk

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifický cílový orgán (STOT) – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifický cílový orgán (STOT) – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Aspirační riziko

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## 11.2. Informace o jiných rizicích

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

glycerol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	54000 mg/l	4 dny	Ryby	
EC <sub>50</sub>	10000 mg/l	24 hodin	Bezobratlí	

### 12.2. Trvanlivost a rozložitelnost

#### Biologická odbouratelnost

glycerol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
			Sladká voda	Snadno biologicky odbouratelný

Produkt je snadno biologicky odbouratelný ve vodě.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

glycerol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	-1,75				25 °C

Neuvedeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

glycerol

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
	0,001 Pa.m <sup>3</sup> /mol		25 °C

Neuvedeno.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

# KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění změn a doplnění

## Ecorevolution Lúční kvítí

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů (rozvracečů)

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Opatření při likvidaci

### 13.1. Způsoby nakládání s odpadem

Riziko kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a podle prováděcích předpisů o likvidaci odpadů. Postupujte podle platných předpisů o likvidaci odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob na sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněnému subjektu na odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění pro tuto činnost. Nepoužitý výrobek nevylévejte do kanalizace. Je zakázáno likvidovat společně s komunálním odpadem. Prázdné obaly je možné energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce odpovídajícího zaměření. Dokonale vyčištěné obaly je možné odevzdat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 430/2021 Z.z., kterým se mění a doplňuje zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadech a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., kterou se vykonávají některá ustanovení zákona o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. kterou se stanoví Katalog odpadů.

## ODDÍL 14: Informace o dopravě

### 14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

nejsou subjektem předpisů o přepravě

### 14.2. Správné expediční označení OSN

není relevantní

### 14.3. Třída, resp. třídy nebezpečí pro dopravu

není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Osobní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO

není relevantní

# KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění změn a doplnění

## Ecorevolution Lúční kvítí

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 15: Regulační informace

**15.1. Nařízení / právní předpisy specifické pro látku nebo směs v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**  
Zákon č. 355 / 2007 Z. z. zákon o ochraně, podpoře a rozvoji veřejného zdraví a o změně a doplnění některých zákonů. Zákon č.194/2018 Z.z., kterým se mění a doplňuje zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší ve znění pozdějších předpisů a kterým se mění a doplňují některé zákony. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezení chemikálií (REACH) a o zřízení Evropské chemické agentury, o změně a doplnění směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmínkách uvedení chemických látek a chemických směsí na trh a o změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., kterou se mění a doplňuje vyhláška Ministerstva životního prostředí Slovenské republiky č. 410/2012 Z. z., kterou se provádějí některé ustanovení zákona o ovzduší ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., kterou se ustanovuje seznam regulovaných výrobků, označování jejich obalů a požadavky na omezení emisí těkavých organických sloučenin při používání organických rozpouštědel v regulovaných výrobcích. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochraně ovzduší a kterým se doplňuje zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatcích za znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů (zákon o ovzduší). Nařízení vlády SR č. 33/2018 Z.z., kterým se mění a doplňuje nařízení vlády Slovenské republiky č. 355/2006 Z. z. o ochraně zaměstnanců před riziky souvisejícími s expozicí chemickým faktorem při práci ve znění pozdějších předpisů. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. března 2004 o detergentech ve znění změn a doplnění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 z 18. června 2020, kterým se mění příloha II k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezení chemikálií (REACH).

**15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti**  
neuvezená

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam výstražných upozornění použitých v kartě bezpečnostních údajů

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Seznam bezpečnostních upozornění použitých v kartě bezpečnostních údajů

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce a zasažené části těla.  
P280 Noste ochranné brýle.  
P305+P351+P338 PO ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: vyhledejte lékařskou pomoc/péči.

#### Seznam doplňkových výstražných upozornění použitých v kartě bezpečnostních údajů

EUH208 Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být – bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu, jak je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v kartě bezpečnostních údajů

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
BCF Biokoncentrační faktor  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
EC Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  
EC<sub>50</sub> Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace  
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
EmS Pohotovostní plán



# KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 ve znění změn a doplnění

## Ecorevolution Lúční kvítí

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravující nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectvo
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
log Kow	Rozdělovací koeficient oktanol/voda
NPEL	Nejvyšší přípustný expoziční limit
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečného zboží po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Eye Irrit.	Podráždění očí
Skin Sens.	Kožní senzibilizace
STOT SE	Toxicita pro specifický cílový orgán – jednorázová expozice

### **Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### **Doporučená omezení použití**

neuvezená

### **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování karty bezpečnostních údajů**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Údaje od výrobců látky/směsi, jak jsou k dispozici – údaje z registrační dokumentace.

### **Další údaje**

Postup klasifikace – metoda výpočtu.

### **Prohlášení**

Karta bezpečnostních údajů obsahuje údaje na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.