

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření	25.5.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / směs

Prací proužky Ecorevolution Natural
směs

UFI

SJSE-VM8J-S32D-VA6R

Další názvy směsi

Eco laundry strips.

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

Identifikovaná použití směsi

Prací prášek.

Nedoporučená použití směsi

Výrobek se nesmí používat jiným způsobem, než je uvedeno v oddíle 1.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno

EcoRevolution, s.r.o.

Adresa

Na Pankráci 1062/58, 14000, Praha

Identifikační číslo (IČ)

+420 608 222 326

IČ DPH

benes@hypergroup.cz

Telefon

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Název

EatGreen s.r.o.

E-mail

info@eatgreen.eco

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

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

STOT SE 3, H335

Úplné znění všech klasifikací a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Nejvýznamnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2. Prvky označení

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Varovná upozornění

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní upozornění

P101 Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte štítek.

P305+P351+P338 PO ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Pokud používáte kontaktní čočky a je to možné, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Neprodleně zavolejte lékaře.

P321 Odborné ošetření (viz instrukce pro první pomoc na štítku).

P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Doplňující informace

15-<30 % neiontové povrchově aktivní látky

2.3. Jiná nebezpečnost

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs látek a příměsí uvedených níže.

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: 9002-89-5 ES: 618-340-9	polyvinylalkohol	25-30	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 7732-18-5 ES: 231-791-2	voda	10-15		
CAS: 25213-24-5 ES: 607-648-9	ethenylester kyseliny octové, kopolymer s ethanolem	10-15	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 144-55-8 ES: 205-633-8	hydrogenuhlíčitán sodný	10-15	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 68201-46-7 ES: 614-376-4	glyceridy, kokosové mono- a di-, ethoxylované	0-12	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 8047-15-2 ES: 232-462-6	saponiny	0-10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
CAS: 56-81-5 ES: 200-289-5	glycerol	0,5-8	není klasifikována jako nebezpečná	1
CAS: 68-04-2 ES: 200-675-3	citronan sodný	0,1-5	není klasifikována jako nebezpečná	

Poznámky

1 Látka s expozičním limitem Unie v pracovním prostředí.

Úplné znění všech klasifikací a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Pokud se objeví zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Pokud je postižený v bezvědomí, uložte ho do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a zajistěte průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací sám, dbejte na to, aby nevedchl zvratky. Při stavech ohrožujících život nejprve proveďte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu – okamžitě proveďte umělé dýchání. Zástava srdce – okamžitě proveďte nepřímou srdeční masáž.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici a dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud podráždění, dušnost nebo jiné příznaky přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

Při kontaktu s pokožkou

Postižené místo omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud podráždění pokožky přetrvává, zajistěte lékařské ošetření.

Po zasažení očí

Ihned vypláchněte oči proudem tekoucí vody, otevřete oční víčka (i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, ihned je vyjměte. Vyplachujte alespoň 10 minut. Ihned zavolejte lékaře.

Po požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě osoby, která má zdravotní potíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Při

vdechnutí

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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 zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky Vhodné

hasicí prostředky

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

Nevhodné hasicí prostředky

Voda – plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého, oxidu 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 ochranným oblekem proti chemikáliím pouze v případě možného osobního (těsného) kontaktu. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Nedovolte, aby kontaminovaná hasicí látka unikla do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy

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

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nedovolte vniknutí do kanalizace. Pokud dojde k významnému znečištění, kontaktujte příslušné úřady a čistírny odpadních vod.

6.3. Metody a materiál pro zabránění šíření a vyčištění

Produkt mechanicky shromážděte vhodným způsobem. Zamet'te jej nebo použijte lopatu. Shromážděný materiál zlikvidujte v souladu s místně platnými předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku plynů a par v koncentracích překračujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Nepoužívejte, dokud si nepřepčtete všechna bezpečnostní opatření a neporozumíte jim. Zajistěte dostatečné větrání/odsávání na pracovišti. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Dodržujte platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2. Podmínky bezpečného skladování včetně jakékoli neslučitelnosti

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

7.3. Specifické konečné použití, resp. specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro které jsou stanoveny 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 ³

8.2. Kontroly expozice

Dodržujte obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Pokud tímto způsobem, nelze dodržet NPEL, je třeba použít vhodnou ochranu dýchacích cest. Po práci a před přestávkami na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí/obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana pokožky

Za normálních podmínek není nutná.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná.

Tepelná nebezpečnost

Neuveдено.

Kontroly expozice životního prostředí

Dodržujte obvyklá opatření na ochranu životního prostředí, viz kapitola 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	bílá

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření	25.5.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			
Zápach	aromatický		
Teplota tání/tuhnutí	údaj není k dispozici		
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici		
Hořlavost	nehořlavá pevná 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		
pH	8-10 (neředěné při 20 °C)		
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici		
Rozpustnost ve vodě	rozpustné		
Dělicí konstanta (hodnota log)	údaj není k dispozici		
Tlak par	údaj není k dispozici		
Hustota a/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 oxidačním činidlem		
Výbušné vlastnosti	nemá výbušné vlastnosti		

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Při normálním způsobu použití je výrobek stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před teplem, sluncem a vysokými teplotami.

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 v případě požáru vznikají nebezpečné zplodiny, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování výparů 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.

glycerol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	12600 mg/kg		Potkan	
Orálně	LD ₅₀	4090 mg/kg		Myš	

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

glycerol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	27000 mg/kg		Králík	
Dermálně	LD ₅₀	>10000 mg/kg		Králík	

polyvinylalkohol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	1228 mg/kg		Potkan	
Orálně	LD ₅₀	>3900 mg/m ³		Myš	

Poleptání kůže/podráždění kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifický cílový orgán (STOT) – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Aspirační nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2. Informace o jiné nebezpečnosti

neuveďeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

glycerol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	54000 mg/l	4 dny	Ryby	
EC ₅₀	10000 mg/l	24 hod.	Bezobratlí	

polyvinylalkohol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	10000 mg/l	4 dny	Ryby	
EC ₅₀	10000 mg/l	16,9 hod.	Mikroorganismy	

12.2. Perzistence 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 prostředí [°C]
Log Pow	-1,75				25 °C

Nízký.

12.4. Mobilita v půdě

glycerol

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

Nízká.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

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)

neuveдено

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuveдено.

ODDÍL 13: Opatření při zneškodňování

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

13.1. Metody zpracování odpadu

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. (Sbírky zákonů) o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob na sběr odpadu a předejte k likvidaci oprávněné osobě pro likvidaci odpadu (specializované firmě), která má k této činnosti oprávnění. Nepoužitý přípravek nevylévejte do kanalizace. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Prázdné obaly mohou být energeticky využity ve spalovně odpadů nebo uloženy na skládce příslušné klasifikace. Dokonale vyčištěné obaly lze odevzdat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. (Sbírky zákonů) o odpadech a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z. (Sbírky zákonů), kterou se provádějí některá ustanovení zákona o odpadech. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. (Sbírky zákonů), kterou se stanoví Katalog odpadů.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

Není předmětem ADR

14.2. Správné expediční označení OSN

nevedeno

14.3. Třída, resp. třídy nebezpečnosti pro dopravu

nevedeno

14.4. Obalová skupina

nevedeno

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nevedeno

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO

nevedeno

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Nařízení/právní předpisy specifické pro látku nebo směs v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Zákon č. 194/2018 Z.z (Sbírky zákonů)., kterým se mění a doplňuje zákon č. 137/2010 Z.z. (Sbírky zákonů) o ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a kterým se mění a doplňují některé zákony. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, 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 směrnic 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 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně a doplnění nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. (Sbírky zákonů) o podmínkách uvádění chemických látek a chemických směsí na trh a o změně a doplnění některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR č. 252/2016 Z. z. (Sbírky zákonů), kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí Slovenské republiky č. 410/2012 Z. z. (Sbírky zákonů), kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ovzduší, ve znění vyhlášky č. 270/2014 Z. z. (Sbírky zákonů). Vyhláška MŽP SR č. 127/2011 Z. z. (Sbírky zákonů), kterou se stanoví seznam regulovaných výrobků, označování jejich obalů a požadavky na omezování emisí těkavých organických sloučenin při používání organických rozpouštědel v regulovaných výrobcích. Zákon č. 478/2002 Z.z. (Sbírky zákonů) o ochraně ovzduší a kterým se doplňuje zákon č. 401/1998 Z.z. (Sbírky zákonů) o poplatcích za znečišťování ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (zákon o ovzduší). Nařízení vlády SR č. 33/2018 Z. z. (Sbírky zákonů), kterým se mění a doplňuje nařízení vlády Slovenské republiky č. 355/2006 Z. z. (Sbírky zákonů) o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým faktorům při práci, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze 31. března 2004 o detergentech, ve znění změn a doplňků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

nevedeno

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření 25.5.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 16: Další informace

Seznam výstražných upozornění použitých v bezpečnostním listu

- H- není klasifikována jako nebezpečná
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Seznam bezpečnostních upozornění použitých v bezpečnostním listu

- P101 Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte štítek.
P305+P351+P338 PO ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Pokud používáte kontaktní čočky a je to možné, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Neprodleně zavolejte lékaře.
P321 Odborné ošetření (viz instrukce pro první pomoc na štítku).
P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Další informace důležité z hlediska bezpečnost a ochrany zdraví člověka

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

Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

- 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
DNEL Odvozené úrovně, při kterých nedochází k žádným účinkům
EC₅₀ Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace EINECS
Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS Pohotovostní plán
ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EÚ Evropská unie
EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků
IATA Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemické látky
IC₅₀ Koncentrace způsobující 50% blokádu
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC₅₀ Smrtelná koncentrace látky, u níž lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace LD₅₀
Smrtelná dávka látky, u níž lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace LOAEC
Nejnižší koncentrace s pozorovaným nežádoucím účinkem
LOAEL Nejnižší úroveň, při které se projevují nežádoucí účinky log
Kow Rozdělovací koeficient oktanol-voda
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOAEC Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL Úroveň bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC Koncentrace bez pozorovaného účinku
NOEL Úroveň bez pozorovaného účinku
NPTEL Maximální přípustný expoziční limit

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

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

Ecorevolution Natural

Datum vytvoření	25.5.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

OEL	Limity expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádným účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek RID
	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Bez klasifikace	Bez klasifikace
Eye Irrit.	Podráždění očí
STOT SE	Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázaným zacházením s výrobkem.

Doporučené omezení použití

neuváděno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

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 výrobce látky / směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace – metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list musí obsahovat údaje k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nelze je považovat za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.