

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004	Číslo verze	6.0
Datum revize	04.03.2022		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Vegaflor	Látka / směs	směs
JJ10-W0XH-U00C-QHH4	UFI	

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití směsi**

Vegaflor podporuje a urychluje růst všech kulturních rostlin, zejména v období ranné vegetace. Rychle odstraňuje nedostatek stopových prvků, nárazově dodává živiny v určitých vývojových stádiích během celého vegetačního období, urychluje tvorbu chlorofylu, zvyšuje asimilaci a odolnost proti chorobám, škůdcům a jiným škodlivým činitelům (např. exhalacím), zlepšuje celkový stav rostlin.

Vegaflor je vhodný zejména do kultur : révy vinné - k zajištění nepřerušené dodávky živin a mikroelementů i během přisušku jabloní - ke zvýšení výnosu, zlepšení chuťových vlastností a podstatnému snížení opadu plodů jahod - ke zvýšení výnosu, ke zvýšení odolnosti proti houbovým chorobám chmele- ke zvýšení výnosu a obchodní hodnoty chmele lesních dřevin - k výraznému zlepšení kořenového systému, síly a přírůstku nadzemní částí semenáčů a sazenic ve sklenicích , školkách a založisticích

Vegaflor lze aplikovat ve formě postřiku na list (foliární výživa) nebo zálivky (kořenová výživa). Vegaflor je mísitelný s většinou přípravků na ochranu rostlin. Před vlastní aplikací je nutno přezkoušet, zda se tyto přípravky v předepsaných koncentracích v postřikových kapalinách vzájemně neovlivňují (zda nevzniká zákal nebo sraženina) a dále je nutné i orientační přezkoušení zvolené kombinace na ošetřované kulturu, zda nepůsobí fyto toxicky. Aplikace Vegafloru a přípravku je nespornou předností, neboť jeho aplikace je možná současně s běžně prováděnými ochrannými zásahy, takže celkové náklady se zvyšují pouze o cenu hnojiva semenáčů a sazenic ve sklenicích , školkách a založisticích.

Nedoporučená použití směsi

Jediné nebezpečí nesprávného použití hnojiva Vegaflor hrozí v případě nedodržení předepsané aplikační koncentrace, kdy koncentrace hnojiva vyšší jak předepsaná může způsobit popálení vegetačních orgánů ošetřovaných rostlin.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Jméno nebo obchodní jméno	NeraAgro, spol. s r.o.
Adresa	ul. Práce 657, Neratovice, 27711
	Česká republika
DIČ	CZ26133733
Telefon	+420315663181
Email	jarda.krten@neraagro.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Petra Valigurová
Email	petra.valigurova@neraagro.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, Praha 2
224 91 92 93

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 všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004	Číslo verze	6.0
Datum revize	04.03.2022		

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hnojivo lze mísit se všemi běžnými pesticidy v předepsané koncentraci, nesmí se však mísit s jinými hnojivami, která obsahují vápník a hořčík, protože by došlo k tvorbě sraženiny a tím k částečné ztrátě některých živin

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může dráždit zejména oční spojivky a sliznice (pouze koncentrát). Nemá nepříznivý vliv na životní prostředí.

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.3. Další 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 splňující 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**

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

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 7758-11-4 ES: 231-834-5	hydrogenfosforečnan draselný	18,75	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 57-13-6 ES: 200-315-5 Registrační číslo: 01-2119463277-33XXXX	močovina	15,65	není klasifikována jako nebezpečná	
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 ES: 200-573-9 Registrační číslo: 01-2119486762-270005	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	0,27	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004	Číslo verze	6.0
Datum revize	04.03.2022		

a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejdříve lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití

Zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu. Kašel, bolesti hlavy.

Při styku s kůží Dráždí kůži.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Nehořlavý přípravek, není výbušný. Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva Nejsou známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební látka (pokud se přípravek dostane do ohniska požáru) se řídí typem hořících látek. Kontaminovaná voda nesmí proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod. Nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Jako ochranné prostředky dýchacích cest při zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, zejména pokud není sledován podíl toxických látek v ovzduší a koncentrace zbytkového kyslíku.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujičím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004	Číslo verze	6.0
Datum revize	04.03.2022		

produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Jedná se o foliární hnojivo pro mimokořenovou výživu rostlin.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

DNEL

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	3 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	1,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

močovina

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	292 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	292 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	580 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	580 mg/kg	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	125 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	125 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	580 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	580 mg/kg	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	42 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	42 mg/kg	Akutní účinky systémové		

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004	Číslo verze	6.0
Datum revize	04.03.2022		

PNEC

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	2,2 mg/l		
Mořská voda	0,22 mg/l		
Voda (občasný únik)	1,2 mg/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	43 mg/l		

močovina

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,47 mg/l		
Mořská voda	0,047 mg/l		

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých 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	kapalné
Barva	modrozelená, stářím přechází do zelené
Zápach	bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
močovina (CAS: 57-13-6)	134 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
hydrogenfosforečnan draselný (CAS: 7758-11-4)	8,7-9,4 (1% roztok při 20 °C)
močovina (CAS: 57-13-6)	9,2-9,5 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004	Číslo verze	6.0
Datum revize	04.03.2022		

Rozpustnost ve vodě močovina (CAS: 57-13-6)	neomezeně rozpustný 624 g/l při 20°C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	1,13 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	údaj není k dispozici
hydrogenfosforečnan draselný (CAS: 7758-11-4) močovina (CAS: 57-13-6)	pevná látka: krystalická, bílý pevná látka, při 20°C, bílá

9.2. Další informace

Způsobuje korozi, obsahuje značné množství rozpuštěných solí.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Vegaflor za normálních podmínek a při používání a skladování je stabilní a nevykazuje reaktivitu.

10.2. Chemická stabilita

Vegaflor za normálních podmínek a při používání a skladování je chemicky stabilní

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Vegaflor za normálních podmínek a při používání a skladování nepodléhá nebezpečným reakcím .

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního 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**

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. močovina

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	14300 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004	Číslo verze	6.0
Datum revize	04.03.2022		

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Akutní toxicita**

močovina

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>6810 mg/l	96 hod	Ryby (Leuciscus idus)	
LC ₅₀	>10000 mg/l	24 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC	47 mg/l	192 hod	Řasy (Microcystis aeruginosa)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuveдено.

12.4. Mobilita v půdě

Neuveдено.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek je hnojivo podléhající registraci dle zvláštního právního předpisu, proto byl v souladu s ním posuzován a výsledek je obsažen v rozhodnutí o registraci přípravku.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

Neuveдено.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Případné zbytky oplachové nebo postřikové kapaliny se použijí ke hnojení okrasných výsad, mohou se též ve zředění aspoň 1:50 vylít na kompost, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových. Prázdné PE obaly od Vegafloru se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se uloží na vyhrazené skládce, případně se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 C ve druhém stupni a s čištěním plynových zplodin. Případné zbytky oplachové nebo postřikové kapaliny se

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004	Číslo verze	6.0
Datum revize	04.03.2022		

použijí ke hnojení okrasných výsadeb, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
není relevantní
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
není relevantní
- 14.4. Obalová skupina**
není relevantní
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
není relevantní
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Odkaz v oddílech 4 až 8.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, 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 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti 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 zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

- ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF Biokoncentrační faktor

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004	Číslo verze	6.0
Datum revize	04.03.2022		

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým 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 s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox.	Akutní toxicita
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem. **Doporučená 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. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Vegaflor

Datum vytvoření	28.12.2004		
Datum revize	04.03.2022	Číslo verze	6.0

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro 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.