

# Bezpečnostní list

## Colorex Vagans Pro 4

Nahrazuje: 15. 6. 2015

Revize: 22. 2. 2019

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Colorex Vagans Pro 4

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Barva/nátěr

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Společnost/podnik: Hagmans Nordic AB  
Adresa: Box 112  
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 511 10  
City: Fritsla  
Krajina: ŠVÉDSKO  
Email: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320 18900  
Domovská stránka: www.colorex.se

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

#### 2.2 Prvky označení

##### Bezpečnostní upozornění

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### Doplňující informace

EUH208 Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

VOC (těkavé organické sloučeniny): Tento výrobek obsahuje maximálně 30 g VOC/L. Mezní hodnota je 30 g VOC/L (kat. A/a)

#### 2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje biocidní přípravek: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Může vyvolat alergickou reakci.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
-------	-----------	----------	-------------------------	-------------	----------	-----------------

# Bezpečnostní list

## Colorex Vagans Pro 4

Nahrazuje: 15. 6. 2015

Revize: 22. 2. 2019

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,05%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	-	01-2120764691-48	< 0,0015%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Plné znění H-vět je uvedeno v Oddílu 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhledejte čerstvý vzduch.
- Požítí:** Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s pokožkou:** Omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Kontakt s očima:** Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Produkt obsahuje malé množství senzibilizující látky.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva:** Haste práškem, pěnou, CO2 nebo vodní mlhou.
- Nevhodná hasiva:** Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny. Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhledejte čerstvý vzduch.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:** Noste vhodný ochranný oděv. V případě nedostatečného větrání noste ochranné dýchací vybavení. Nepotřebný personál udržujte v dostatečné vzdálenosti.

# Bezpečnostní list

## Colorex Vagans Pro 4

Nahrazuje: 15. 6. 2015

Revize: 22. 2. 2019

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vypouštění do kanalizace, vodních toků nebo na zem.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního nehořlavého materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima

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

Skladujte v prostorech chráněných před mrazem. Chraňte před přímým slunečním zářením.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Mezní hodnoty expozice při práci:** Neobsahuje žádné látky, které by podléhaly požadavkům na hlášení

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly:** Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

**Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličej:** Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.

**Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:** V případě přímého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice: Typ materiálu: Nitrilový kaučuk. dodržujte doporučení výrobce!

**Omezování expozice životního prostředí:** Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Viskózní kapalina.
Barva	Podle specifikace produktu
Zápach	Slabý
Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě: Produkt je rozpustný
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	

# Bezpečnostní list

## Colorex Vagans Pro 4

Nahrazuje: 15. 6. 2015

Revize: 22. 2. 2019

Bod tání	Žádné údaje	
Bod tuhnutí	~ 0 °C	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	Žádné údaje	
Rychlost odpařování	Žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	

### 9.2 Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Hustota	1,0-1,4 kg/dm <sup>3</sup>	

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nereaktivní.

### 10.2 Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před mrazem. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kyslíčnky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Poleptání/podráždění kůže:** Při delším kontaktu s očima může být dráždivý. Může způsobit zčervenání.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Dočasné podráždění.

**Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:** Produkt obsahuje malá množství reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) , 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. osoby se známou alergií mohou vykazovat alergickou reakci na produkt.

# Bezpečnostní list

## Colorex Vagans Pro 4

Nahrazuje: 15. 6. 2015

Revize: 22. 2. 2019

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádná data nebyla zaznamenána.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná data nebyla zaznamenána.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádná data nebyla zaznamenána.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Kontaktujte místní úřady. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

**Kategorie odpadů:** 08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11  
15 01 02 plastové obaly

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 Číslo OSN:** Nevztahuje se.

**14.4 Obalová skupina:** Nevztahuje se.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Nevztahuje se.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nevztahuje se.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nevztahuje se.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

**Další informace:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

**Další informace:** Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen

# Bezpečnostní list

## Colorex Vagans Pro 4

Nahrazuje: 15. 6. 2015

Revize: 22. 2. 2019

dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

**Poznámky dodavatele:** Změny byly provedeny v sekci NO: 1-16.

### Seznam relevantních H-vět

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jazyk dokumentu:** CZ