

Bezpečnostní list

Colorex Titan

Nahrazuje: 3. 5. 2021

Revize: 6. 12. 2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Colorex Titan

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Barva/nátěr

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

224 919 293 / 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Aquatic Chronic 3;H412

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražné upozornění

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní upozornění

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 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), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

VOC (těkavé organické sloučeniny): Tento výrobek obsahuje maximálně 130 g VOC/L. Mezní hodnota je 130 g VOC/L (kat. A/d)

2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje biocidní přípravky: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Obsahuje biocid pro ochranu nátěrového filmu: OIT IPBC. diuron (ISO) Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list

Colorex Titan

Nahrazuje: 3. 5. 2021

Revize: 6. 12. 2021

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 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 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 M (acute): 1
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6 259-627-5	< 0,05%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Hrtan.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	< 0,025%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100
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)	55965-84-9 611-341-5 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 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16..

Komentáře ke složení: Některé produkty v této produktové řadě obsahují ≥ 1% oxidu titaničitého (13463-67-7). Klasifikace oxidu titaničitého podle přílohy VI se na tuto směs podle poznámky 10 nevztahuje.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Kontaktujte lékaře, pokud došlo k požití většího množství. Nevyvolávejte zvracení.
- Kontakt s pokožkou:** Omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Kontakt s očima:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Všeobecný:** Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

Bezpečnostní list

Colorex Titan

Nahrazuje: 3. 5. 2021

Revize: 6. 12. 2021

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobek obsahuje látky, které mohou v některých případech vyvolat alergickou reakci při kontaktu s pokožkou.

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: Výrobek není přímo hořlavý. Hasební látky zvolte na základě předpokladu okolního ohně.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není přímo hořlavý. Vyhněte se vdechnutí výparů a plynů - vyhledejte čerstvý vzduch.

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. Vyvarujte se zbytečnému uvolňování do životního prostředí.

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. Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

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. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Nevystavujte účinkům tepla (např. slunečnímu svitu). Skladujte v prostorech chráněných před mrazem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Bezpečnostní list

Colorex Titan

Nahrazuje: 3. 5. 2021

Revize: 6. 12. 2021

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: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže: Osoby se známou alergií mohou vykazovat alergickou reakci na produkt. V případě přímého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice: Jsou-li rukavice kontaminované, ihned je vyměňte a umyjte si ruce mýdlem a vodou. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374. Typ materiálu a tloušťka: Nitrilový kaučuk. >0,4 mm. Doba penetrace: > 480 min.

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	Rozpustný ve vodě

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	~ 0 °C	Voda
Bod tuhnutí	~ 0 °C	Voda
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	~ 100 °C	Voda
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Nehořlavý
Meze hořlavosti		Není relevantní
Meze výbušnosti		Není relevantní
Bod vzplanutí		Nevztahuje se.
Teplota samovznícení		Není relevantní
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	8 - 9	
pH (koncentrát)		Není relevantní
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	1000 - 1300 kg/m ³	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti částí	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Výbušné vlastnosti		Nevýbušné
Oxidační vlastnosti		Neoxidující.

Bezpečnostní list

Colorex Titan

Nahrazuje: 3. 5. 2021

Revize: 6. 12. 2021

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

Skladujte v prostorech chráněných před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty. Silné zásady/ Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita - orální:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Požití velkého množství může způsobit nevolnost/nekolid.
Akutní toxicita - dermální:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Akutní toxicita - inhalační:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Poleptání/podráždění kůže:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Vážné poškození očí / podráždění očí:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Může způsobit podráždění očí
Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:	Nesenzibilizující kůži na základě výsledků podobných testovaných směsí s uplatněním zásad přemostování v souladu s čl. 9 odst. 4 nařízení CLP Výsledky studií: Senzibilizace OECD 429 (LLNA) (myš) nesenzibilizující - S4565, S5145 Produkt obsahuje malá množství 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 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), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Osoby se známou alergií mohou vykazovat alergickou reakci na produkt.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Karcinogenní vlastnosti:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Jednorázová expozice STOT:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Opakovaná expozice STOT:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

Bezpečnostní list

Colorex Titan

Nahrazuje: 3. 5. 2021

Revize: 6. 12. 2021

11.2. Informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Colorex Titan

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Řasy	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	> 10mg/l		OECD 201	

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud se produkt tak, jak je dodáván, stane odpadem, splňuje kritéria pro nebezpečný odpad (Sm. 2008/98/EU). Shromážděte úniky a odpad do uzavřených, dobře utěsněných nádob pro likvidaci v místním zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu. Nevycházejte obal zlikvidujte prostřednictvím místního systému odstraňování odpadů. Vyvarujte se zbytečnému uvolňování do životního prostředí.

Kategorie odpadů: 08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
20 01 27* barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
15 01 04 kovové obaly
15 01 02 plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Nevztahuje se.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nevztahuje se.

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

14.4. Obalová skupina: Nevztahuje se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje se.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní list

Colorex Titan

Nahrazuje: 3. 5. 2021

Revize: 6. 12. 2021

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy 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 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: 2, 3, 9, 11, 12, 13, 16.

Seznam relevantních H-vět

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
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.
H331	Toxický při vdechování.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici . (Hrtan.)
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam relevantních EUH-vět

EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 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), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Jazyk dokumentu: CZ