

Bezpečnostní list

Colorex Stabil

Nahrazuje: 31. 1. 2019

Revize: 10. 2. 2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Colorex Stabil

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Barva.

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.
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P302/352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Doplňující informace

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208 Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

VOC (těkavé organické) Tento výrobek obsahuje maximálně 400 g VOC/L. Mezní hodnota je 400 g VOC/L (kat. A/e)

Bezpečnostní list

Colorex Stabil

Nahrazuje: 31. 1. 2019

Revize: 10. 2. 2021

sloučeniny):

2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje biocid pro ochranu nátěrového filmu: IPBC. 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
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		918-481-9	01-2119457273-39	30 - 40%		Asp. Tox. 1;H304
3-jod-2-propynyl-butylkarbamát	55406-53-6	259-627-5		< 1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-	222417-26-7			< 0,3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 1;H410

Plné znění H-vět je uvedeno v Oddílu 16.

Komentáře ke složení: Některé produkty v této produktové řadě obsahují $\geq 1\%$ 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: Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Kontakt s pokožkou: Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou.

Kontakt s očima: Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.

Všeobecný: Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list

Colorex Stabil

Nahrazuje: 31. 1. 2019

Revize: 10. 2. 2021

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.

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: Zajistěte dostatečné větrání. Kouření a manipulace s otevřeným ohněm jsou zakázány. Noste vhodný ochranný oděv. Nepotřebný personál udržujte v dostatečné vzdálenosti.

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. Zabezpečte dostatečné větrání.

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 Zamezte vdechování par. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení.

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: Produkt používejte při dobrém větrání.

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

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže: Noste vhodný ochranný oděv.

Bezpečnostní list

Colorex Stabil

Nahrazuje: 31. 1. 2019

Revize: 10. 2. 2021

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:

Velké používání, dlouhodobá expozice (déle než 2 hodiny): Používejte rukavice.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:

V případě nedostatečného větrání: Používejte dýchací ochranné zařízení.

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	Rozpouštědlo
Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě: Produkt je nerozpustný
Výbušné vlastnosti	Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
pH (roztok pro použití)		Nevztahuje se.
pH (koncentrát)		Nevztahuje se.
Bod tání	< -20 °C	Rozpouštědlo
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	160 - 245 °C	Rozpouštědlo
Bod vzplanutí	> 60 °C	Rozpouštědlo
Rychlost odpařování	0,04	Rozpouštědlo
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	0,6 - 7,0 vol%	Rozpouštědlo
Tlak páry	< 1 hPa	Rozpouštědlo @ 20°C
Hustota páry	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Teplota samovznícení	> 200 °C	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
Viskozita	> 20,5 mm ² /s	@ 40°C
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Hustota	960 - 1100 kg/m ³	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek se může vznítit při kontaktu např. se zdrojem tepla nebo s jiskrami.

10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Páry produktu jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlahách. Páry mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem.

Bezpečnostní list

Colorex Stabil

Nahrazuje: 31. 1. 2019

Revize: 10. 2. 2021

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte účinkům tepla (např. slunečnímu svítu).

10.5. Neslučitelné materiály

Zabraňte styku s následujícími látkami: Oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

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 může způsobit nevolnost / neklid.
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. Vdechování výparů/rozprášené mlhy může způsobit podráždění horních cest dýchacích.
Poleptání/podráždění kůže:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky.
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:	Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Produkt obsahuje malá množství 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát. 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. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu.
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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

3-jod-2-propynyl-butylkarbamát, cas-no 55406-53-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Korýši	Daphnia magna	21 days	EC50	0,05mg/l			
Bakterie		3 h	EC50	44mg/l			

Bezpečnostní list

Colorex Stabil

Nahrazuje: 31. 1. 2019

Revize: 10. 2. 2021

Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	NOEC	0,049mg/l			
Ryby	Pimephales promelas larvae	35 days	NOEC	0,0048mg/l			
Řasy	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	0,022mg/l			
Korýši	Daphnia magna	48h	EC50	0,16mg/l			
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,067mg/l			
Řasy	Scenedesmus subspicatus	72h	NOEC	0,0046mg/l			

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

3-jod-2-propynyl-butylkarbamát, cas-no 55406-53-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
active sludge, 30 mg/l		28 days	OECD 301F	25	Snadno biologicky rozložitelný.	1.03 gO ₂ /g ThOD	

Nejsou k dispozici údaje o zkouškách všech látek Předpokládá se biologická odbouratelnost.

12.3. Bioakumulační potenciál

3-jod-2-propynyl-butylkarbamát, cas-no 55406-53-6

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
			Log Pow	2,81	low		

Nejsou k dispozici údaje o zkouškách všech látek Bioakumulace není očekávána.

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

Těkavé organická složka (VOC - Volatile Organic Compound). Potenciální fotochemické formování ozonu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se zbytečnému uvolňování do životního prostředí. 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.

Kategorie odpadů:

Kód EWC: Závisí na oboru/odvětví a použití, například: 08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Bezpečnostní list

Colorex Stabil

Nahrazuje: 31. 1. 2019

Revize: 10. 2. 2021

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Nevztahuje se.	14.4. Obalová skupina:	Nevztahuje se.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Nevztahuje se.	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevztahuje se.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Nevztahuje se.		

Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Nevztahuje se.	14.4. Obalová skupina:	Nevztahuje se.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Nevztahuje se.	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevztahuje se.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Nevztahuje se.		

Namorní přeprava (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Nevztahuje se.	14.4. Obalová skupina:	Nevztahuje se.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Nevztahuje se.	14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevztahuje se.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Nevztahuje se.		

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Nevztahuje se.	14.4. Obalová skupina:	Nevztahuje se.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	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. 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: 1-16.

Seznam relevantních H-vět

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

Colorex Stabil

Nahrazuje: 31. 1. 2019

Revize: 10. 2. 2021

H331	Toxický při vdechování.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jazyk dokumentu: CZ