

Bezpečnostní list

Colorex Proper Klar

Nahrazuje: 28. 7. 2015

Revize: 5. 9. 2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Colorex Proper Klar

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Ochrana dřeva

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

224 91 92 93 / 224 91 54 02 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 3;H412

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Piktogramy



Signální slovo: Varování

Obsahuje

Látka: 2-butanone oxime; 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Výstražné upozornění

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

Colorex Proper Klar

Nahrazuje: 28. 7. 2015

Revize: 5. 9. 2018

Bezpečnostní upozornění

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261	Zamezte vdechování par/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/
P302/352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

VOC (těžké organické sloučeniny): Tento výrobek obsahuje maximálně 700 g VOC/L. Mezní hodnota je 700 g VOC/L (kat. A/f)

2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje biocid pro ochranu nátěrového filmu: DCOIT obsahuje Tung oil. riziko samovznícení. rozlitý/rozsypaný materiál a použité tkaniny je potřeba shromáždit a uložit do ohnivzdorného odpadního kontejneru, pověsit venku na uschnutí nebo pod dohledem spálit.

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	< 60%		Asp. Tox. 1;H304
2-butanone oxime	96-29-7	202-496-6		< 1%		Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl) amino]ethanol	68919-76-6	272-902-4	01-2119979563-23-0000	< 1%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 (Gastrointestinální trakt.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
calcium bis(2-ethylhexanoate)	136-51-6	205-249-0	01-2119978297-19-0000	< 0,5%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	64359-81-5	264-843-8		< 0,25%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 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. V případě dýchacích obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí:	Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s pokožkou:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou.
Kontakt s očima:	Okamžitě vypláchněte vodou (pokud možno použijte zařízení na vyplachování očí) po dobu nejméně 5 minut. Oči doširoka otevřete. Odstraňte všechny kontaktní čočky. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Všeobecný:	V případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou.

Bezpečnostní list

Colorex Proper Klar

Nahrazuje: 28. 7. 2015

Revize: 5. 9. 2018

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

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Haste práškem, pěnou, CO₂ nebo vodní mlhou.

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.

Materiály, jako jsou hadry na čištění a papírové ubrousky, které jsou znečištěné tung olejí, se mohou po použití samovolně vznítit a měly by tedy být uloženy v určených ohnivzdorných nádobách s přílehlavým, samozavíracím uzávěrem.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kontejnery blízko k požáru by měly být odstraněny nebo chlazen vodou. Použijte respirátor a další ochranné pomůcky. Vyvarujte se vylití do odpadních kanálů či povrchových vod.

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: V případě nedostatečného větrání noste ochranné dýchací vybavení. Noste vhodný ochranný oděv. Nepotřebný personál udržujte v dostatečné vzdálenosti.

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

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

obsahuje Chinese wood oil . riziko samovznícení. rozlitý/rozsypaný materiál a použité tkaniny je potřeba shromáždit a uložit do ohnivzdorného odpadního kontejneru, pověsit venku na uschnutí nebo pod dohledem spálit.

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

Práce musí probíhat v dobře větrané místnosti. Před přestávkou, před použitím toalety nebo před ukončením práce si umyjte ruce. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Uchovávejte na bezpečném místě a mimo dosah dětí. Skladujte v suchém, chladném, dobře větraném prostředí. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení.

Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení.

Bezpečnostní list

Colorex Proper Klar

Nahrazuje: 28. 7. 2015

Revize: 5. 9. 2018

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 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: Zabezpečte dostatečné větrání. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže: Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí: V případě nedostatečného větrání noste ochranné dýchací vybavení.

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
Rozpusťnost	Nemísitelný s následujícími látkami: Voda.
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Bod tání	Žádné údaje	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	> 63 °C	Closed cup
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	

Bezpečnostní list

Colorex Proper Klar

Nahrazuje: 28. 7. 2015

Revize: 5. 9. 2018

9.2 Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Kinematická viskozita	>20,5 mm ² /s	
Hustota	~860 kg/m ³	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

obsahuje Tung oil. riziko samovznícení. rozlitý/rozsypaný materiál a použité tkaniny je potřeba shromáždit a uložit do ohnivzdorného odpadního kontejneru, pověsit venku na uschnutí nebo pod dohledem spálit.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení. Vyvarujte se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

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

Akutní toxicita - orální: Požití může způsobit nevolnost / neklid.

Akutní toxicita - dermální: Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky.

Akutní toxicita - inhalační: Dlouhodobé a opakované vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému. Může způsobit bolesti hlavy, závratě, únavu a nevolnost.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Výpary nebo stříkačka v očích mohou způsobit podráždění a bolest.

Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Koryši	Daphnia magna	48h	EC50	0,0097		OECD 202	
Řasy	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	0,025		OECD 201	

Bezpečnostní list

Colorex Proper Klar

Nahrazuje: 28. 7. 2015

Revize: 5. 9. 2018

Koryši	Daphnia magna	21d	NOEC	0,00040		OECD 211	
Ryby		28d	NOEC	0,00048		OECD 210	
Řasy	Scenedesmus subspicatus	72t	NOEC	< 0,015		OECD 201	
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,0078		OECD 203	

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Simulation Biodegradation Aquatic Sediment Systems				1,1 - 1,3dny	Snadno biologicky rozložitelný.	OECD 308	

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známé informace.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné známé informace.

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

#Not translated# Prázdný čistý obal dejte k recyklaci. #Not translated#

Kategorie odpadů:

Kód EWC: Závísí na oboru/odvětví a použití, například: 08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné 20 01 27* barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN: Nevztahuje se.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: 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.

Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

14.1 Číslo OSN: Nevztahuje se.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina: Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje se.

Bezpečnostní list

Colorex Proper Klar

Nahrazuje: 28. 7. 2015

Revize: 5. 9. 2018

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se.

Namorní přeprava (IMDG)

14.1 Číslo OSN: Nevztahuje se.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: 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.

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN: Nevztahuje se.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: 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

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

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 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.
H312	Zdraví škodlivý 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.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Gastrointestinální trakt.)
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

Colorex Proper Klar

Nahrazuje: 28. 7. 2015

Revize: 5. 9. 2018

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jazyk dokumentu:

CZ