

Säkerhetsdatablad

Colorex Effekt 80

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-04-13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Colorex Effekt 80

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Färg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320 18900
Hemsida: www.colorex.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

Säkerhetsdatablad

Colorex Effekt 80

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-04-13

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

VOC: Denna produkt innehåller max 500 g VOC/L. Gränsvärdet är 500 g VOC/L (kat. A/i)

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	919-857-5 01-2119463258-33	20 - 25%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	918-481-9 01-2119457273-39	10 - 15%		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	< 1%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1
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

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

Ingrediens-kommentar: trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0) är en del av ett råmaterial där leverantören har erhållit en lägre miljöklassificering genom tester.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Kan orsaka ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Colorex Effekt 80

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-04-13

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfarligt Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NGV	50	300		36	H

Säkerhetsdatablad

Colorex Effekt 80

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-04-13

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	KGV	100	600		36	H, V
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	NGV	50	300		36	H
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	KGV	100	600		36	H, V

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen: Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	< -20 °C	Lösningsmedel
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	160 - 245	Lösningsmedel
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 7,0 vol%	Lösningsmedel
Flampunkt	40 - 50 °C	
Självantändningstemperatur	> 200 °C	Lösningsmedel
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	> 20,5 mm ² /s	@ 40°C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	990-1200 kg/m ³	

Säkerhetsdatablad

Colorex Effekt 80

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-04-13

Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet	0,04	Lösningsmedel
Explosiva egenskaper		Ikke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring kan orsaka obehag.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan orsaka ögonirritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder av allergiframkallande ämnen.
Mutagenitet i könseller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Colorex Effekt 80

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-04-13

- Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Enstaka STOT-exponering:** Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.
- Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

trizinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Brachydanio rerio	96h	96hLC50	> 100mg/l		OECD 203 bridging principles (CLP)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 100mg/l		OECD 202 bridging principles (CLP)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Scenedesmus subspicatus	72h	72hIC50	> 100mg/l		OECD 201 bridging principles (CLP)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-, cas-no 222417-26-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50 static	0,89mg/l		OECD 203	

Testdata för råvara innehållande >95% trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-, cas-no 222417-26-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Ej lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B	

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

trizinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Förväntas inte att lagras i biomassa.		ECHA

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

Colorex Effekt 80

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-04-13

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRG	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3	Tunnelkategori :	D/E
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:	30		

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-E		

Säkerhetsdatablad

Colorex Effekt 80

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-04-13

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Övrig information: Förpackningar under 450 liter transporteras enligt 2.2.3.1.5 i ADR och enligt 2.3.2.5 i IMDG.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 11, 12, 16.

Lista över relevanta H-satser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Lista över relevanta EUH-satser

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

Dokumentets språk: SE