

Säkerhetsdatablad

Efterlysande pigment

Ersätter datum: 2019-11-15

Omarbetad: 2020-02-11

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn:	Efterlysande pigment
Ämnesnamn:	Dysprosium and europium doped strontium dialuminium tetraoxide(monoclinic)
CAS-nr:	201426-52-0
EG-nr:	416-840-1
REACH reg.nr:	01-0000016367-66-0013

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

Rekommenderad användning: Pigment

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.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.3 Andra faror

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Efterlysende pigment

Ersätter datum: 2019-11-15

Omarbetad: 2020-02-11

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Dysprosium and europium doped strontium dialuminium tetraoxide (monoclinic)	201426-52-0	416-840-1	01-0000016367-66-0013	100 %		

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

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:	Skölj munnen ordentligt och drick vatten. Framkalla kräkning om den drabbade är vid medvetande. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Avlägsna förorenade plagg. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Skölj med vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Undvik kontakt med huden och ögonen. Kan orsaka lätt irritation.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Förhindra att förorenat släckvatten kommer ut i avlopp. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

Övrig information: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Undvik dammbildande hantering. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Tillse god ventilation.

Säkerhetsdatablad

Efterlysande pigment

Ersätter datum: 2019-11-15

Omarbetad: 2020-02-11

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Undvik bildning av damm. Destrueras enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras svalt och torrt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar av denna produkt ges i detalj avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.
Personskyddsutrustning, handskar:	Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Neoprengummi/Nitrilgummi. Handskar ska uppfylla EN 374.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pulver
Färg	Gul
Lukt	Luktfri
Löslighet	Något löslig i vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Säkerhetsdatablad

Efterlysende pigment

Ersätter datum: 2019-11-15

Omarbetad: 2020-02-11

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	11 - 12	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	3,4	g/cm ³
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

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 dammbildande hantering.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Lätt irritation av huden vid upprepad eller långvarig kontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Damm i ögonen kan ge irritation, huvudsakligen av mekanisk karaktär.

Säkerhetsdatablad

Efterlysande pigment

Ersätter datum: 2019-11-15

Omarbetad: 2020-02-11

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inte bedömd som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga kända data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga kända data.

12.4 Rörlighet i jord

Inga kända data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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.

Säkerhetsdatablad

Efterlysende pigment

Ersätter datum: 2019-11-15

Omarbetad: 2020-02-11

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1, 3, 16.

Land: SE