

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2012-11-01

Version 1.0

Ersätter: --

Kromoxidgrönt

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Kromoxidgrönt**1.2 Synonym: Krom(III)oxid****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av produkten	Färgämne.
Begränsningar av användningen	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Claessons Trätjärä AB
Adress	Järnmalmsgatan 5
Postnr/Ort	417 07 Göteborg
Telefon	031-7114287
Fax	031-7110494
E-mail	info@claessons.com
Kontaktperson	Staffan Claesson
Nödtelefonnummer	Ring 12 – begär Giftinformationscentralen

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Produktdefinition:** Blandning.**Klassificering enligt EG-direktivet 1999/45/EG samt KIFS 2005:7**

Klassificeras som ej farlig.

Klassificering enligt (EG) 1278/2008

Klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt EG-direktiven 67/548/EG, 1999/45/EEG samt KIFS 2005:7**

Ej märkningspliktig produkt.

R-fraser

--	--
----	----

S-fraser

--	--
----	----

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	PBT: Nej. P: Nej. B: Nej. T: Nej. (avser ingående ämnen)
Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	vPvB: Nej. vP: Nej. vB: Nej. (avser ingående ämnen)
Andra faror som inte orsakar klassificering	--

2.4 Övrig information

Produkten medför ingen hälso- eller miljöfara. Ej brandfarlig produkt.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. vikt-(%)	Faro-klassificering	CLP-klassificering
1	KROM(III)OXID	215-160-9	1308-38-9	--	98 %	Ej farlig	Ej farlig

R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2012-11-01

Version 1.0

Ersätter: --

Kromoxidgrönt

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om andningsbesvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder och tvätta huden med vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Kontakt med ögonen	Spola GENAST ögonen med mycket vatten i några minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Damm kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Kan ge lätt irritation.
Kontakt med ögonen	Stänk i ögonen kan ge en lätt övergående irritation.
Förtäring	Kan ge illamående, kräkningar.

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1 Allmän information	--
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Släck med skum eller vatten.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Inga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarlig produkt.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas giftiga rökgaser innehållande kromoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Annan information	Om det kan göras utan fara, flytta behållare i närheten av brand eller kyl den med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och huden samt inandning av damm från produkten. Undvik dammbildning och spridning av produkten.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av neopren, PVC eller nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av neopren, PVC eller nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder. Vid större spill använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt i förslutbara behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som övrigt avfall.

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2012-11-01

Version 1.0

Ersätter: --

Kromoxidgrönt

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning damm från produkten.

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Ät och drick ej vid hantering av produkten.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning vid normal temperatur i ett torrt och välventilerat utrymme.

Speciella egenskaper och risker

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av damm från produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändigt om hanteringen sker inomhus och den ger upphov till damm.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Använd andningsskydd med partikelfilter P2..
8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
8.2.2.3 Handskydd	Använd skyddshandskar av neopren, PVC eller nitrilgummi.
8.2.2.4 Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
8.2.2.5 Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pulver, stoft
Färg	Grön
Lukt	Ingen karaktäristisk lukt.
Molekylvikt	151,99
Luktgräns	Luktar ej.
Löslighet	Data saknas.
pH (10 % vattenlösning)	Datas saknas.
Smältpunkt/frys punkt (C°) intervall	2435
Densitet (g/cm ³)	5,22
Inledande kokpunkt och kokintervall (C°)	3000

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2012-11-01

Version 1.0

Ersätter: --

Kromoxidgrönt

9.2 Annan information

VOC	Ej känt
-----	---------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik starka oxidationsmedel.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kromoxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid inhalation. Ej skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet för krom(III)oxid

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	> 10.000 mg/kg	råtta		

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Lätt irriterande effekt i ögonen.

Inandning Damn kan irritera luftvägar och lungor.

Lätt irriterande effekt på huden

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: lätt irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation kanin: lätt irriterande.

Förtäring Kan ge illamående vid förtäring.

11.2 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Ej sensibiliserande.

11.3.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

11.3.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

11.3.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en reproduktionstoxisk verkan.

11.3.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en fosterskadande verkan.

11.4.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2012-11-01

Version 1.0

Ersätter: --

Kromoxidgrönt

11.4.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad hudkontakt med produkten orsakar inga systematiska effekter. Upprepad inhalation av produkten orsakar inte ämnesrelaterade effekter. Upprepande oralt intag av produkten skapade inte ämnesrelaterade effekter.

11.5 Fara vid aspiration

Risk för aspiration föreligger ej.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1 Ekotoxicitet

Produkten är inte skadlig för vattenlevande organismer enligt gällande klassificeringskriterier.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Ingående ämnen är lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Viss bioackumulering kan inte uteslutas.

12.4 Rörlighet i jord

Pulver, rör sig inte i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

--

12.7 Spridning i miljön

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

Produkt

Avfallshantering	Lämnas för destruktion enl lokala föreskrifter. Se EWC-kod nedan.
Farligt avfall	Hanteras som annat avfall.

Förpackning

Avfallshantering	Hanteras som annat avfall.
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transport- klass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2012-11-01

Version 1.0

Ersätter: --

Kromoxidgrönt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

14.8 Ytterligare information

--

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Märkning enligt EG-direktiven 215-160-9

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Nationell lagstiftning	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej framtaget för ämnet ännu.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Claessons Trätjära AB.

R-fraser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar
--	--	--	--