



SÄKERHETSATABLAD KOLOR PLUS MODIFIER

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn KOLOR PLUS MODIFIER

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

Användningsområde Återställsmaterial för användning inom tandvård.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Tel: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00:
+39-340.1721884)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv
67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG
(DSD/DPD) -

Klassificering enligt direktiv 1272/2008
(CLP)

EUH210

Farokommunikation

Ej klassificerad som brand-, hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.
Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig,
europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 1d;
Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG,
som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv
98/79/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faroangivelse EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Innehåller

metakrylat ester monomer
titandioxid
pigment

2.3 Andra faror

Uppfyller kriterierna för vPvB Nej.

Uppfyller kriterierna för PBT Nej.

Andra faror som inte leder till klassificering

Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
metakrylat ester monomer				-	
titandioxid	236-675-5	13463-67-7		-	
pigment				-	

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
metakrylat ester monomer	N/A				
titandioxid	01-21194893 79-17				13463-67-7
pigment	N/A				

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Flytta den skadade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

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

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

Brandbekämpning

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror

Vid förhöjd temperatur kan produkten snabbt polymerisera under kraftig värmeutveckling.

Förbränningsprodukter

Vid brand bildas: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO),

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brand

Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret för anvisningar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Förebyggande åtgärder vid hantering Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8. Försiktighet med eld, rökning, gnistor eller svetsning.

Hanteringsbeteenden Undvik kontakt med stark oxidation- och reduktionsmedel.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring Förvaras i originalförpackning. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Skyddas från antändningskällor och öppen eld.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
titandioxid	13463-67-7	AFS.	5 mg/m ³		

Ämneskommentarer

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.
 S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.
 M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Skyddsutrustning**Ventilation**

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Vid rekommenderad användning krävs normalt inte andningsskydd.

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Neoprengummi. Nitrilgummi. Butylgummi. Standard EN 374. Penetrationstid är ej känd, byt handskar ofta. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Standard EN 166.

Hudskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Arbetshygieniska rutiner

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens	Pasta.	
Färg	Pigmenterad.	
Lukt	Fruktaktig. Ester.	
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.	
Densitet (g/cm ³)	2,0	Temperatur (°C):

9.2 Annan information

Säkerhetsinformation	Ingen känd.
----------------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering	Kan polymerisera.
-----------------------	-------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor. Åldring.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Reducerande ämnen. Oxidationsmedel. Peroxid. Aminer.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering	Ingen kända allergiska reaktioner.
Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Inga kända cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
Inandning	Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Irritation i övre luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka illamående vid förtäring av större mängder.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
INGÅENDE ÄMNE:	titandioxid
Toxisk dos, LD50	>100000 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>10000 mg/kg (hud kanin)
Toxiskconc, LC50	> 4,68 mg/l/4h (inh-råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

12.4 Rörligheten i jord**Rörlighet**

Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PTB/vPvB**

Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

INGÅENDE ÄMNE:**LC50, 96h, Fisk, (mg/l)****titandioxid**

>1000 (Fundulus heteroclitus)

EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)

> 1000 (Daphnia magna)

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Allmänt**

Produkten är ej farligt avfall.

Destruktionsmetoder

Destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallklass

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.
Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas.
Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

Förorenade förpackningar

Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

AVSNITT 14: Transportinformation**Allmänt**

Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):**14.1 UN-nummer****14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):****SJÖTRANSPORT (IMDG):****TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror**

Information om transport på vattenvägar

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

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

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU direktiv**

Medicinsk utstyr, EG-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d, EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3

Förklaringar till fraser i rubrik 3

DSD/DPD

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Revideringskommentar

Revition 2013.09.18, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2009.05.14. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.
Revition 2014.08.29, nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2013.09.18. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.

Utarbetat av

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59
www.essenticon.com

Utgivningsdatum

2009.05.14

Omarbetad datum

2014.08.29

Revisions nr.

2

Rev.nr./ersätter SDB av datum

2013.09.18

Säkerhetsdatabladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

R. E. Lunde

Förbehåll om ansvar.**VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING**

Informationen på detta datablad för materialsäkerhet baseras på f.n. tillgängliga data och vår kännedom om korrekt hantering av produkten under normala förhållanden. All användning av denna produkt på något sätt som inte anges på detta blad eller användning av denna produkt tillsammans med någon annan process/procedur är uteslutande användarens ansvar. Detta dokument utgör inte uttrycklig eller underförstådd garanti av produktens kvalitet eller lämplighet för ett speciellt ändamål.