

**SÄKERHETSDATABLAD****Colour Off**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Colour Off
Produktnummer 702-9

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

Identifierade användningar Handrengöringsmedel.

Användningar som det avråds från Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnäsgratan 14
752 28 Uppsala
Sweden

www.smartab.com
Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)
Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)
smartab@smartab.com

Kontaktperson Kvalitets- och miljösamordnare

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering**

Fysikaliska faror Ej klassificerat.
Hälsoror Ej klassificerat.
Miljöfaror Ej klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Farorangeringar NC Ej klassificerat.
Skyddsangeringar P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3. Andra faror

Colour Off

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Sammansättningskommentare Det finns inga klassificerade ingredienser, eller ingredienser som har hygieniska gränsvärden, som är över nivån för utlämnande av uppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Inte relevant.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Inga specifika symptom är kända.
Kontakt med ögonen	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

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

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brandfarlig. Produkten är inte brännbar. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Produkten är inte brännbar. Giftiga gaser eller ångor. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Colour Off

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Spola bort spill med mycket vatten. Spola det förorenade området med mycket vatten. Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Spola det förorenade området med mycket vatten. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Undvik kontakt med ögonen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Håll temperaturen över kemikaliens fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Monopropylene Glycol (CAS: 57-55-6)

DNEL	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 50 mg/m ³ Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 168 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m ³
PNEC	- Sötvatten; 260 mg/l - Saltvatten; 26 mg/l - STP; 20000 mg/l - Sediment (Sötvatten); 572 mg/l - Sediment (Havsvatten); 57.2 mg/l - Jord; 50 mg/l

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

Amines, C12-14 - alkyldimethyl, N-oxides. (CAS: 308062-28-4)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

Colour Off

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15.5 mg/m³ Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.27 % Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5.5 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.8 mg/m³ Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.44 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	- Sötvatten; 0.0335 mg/l - Saltvatten; 0.00335 mg/l - Successiv frisättning; 0.0335 mg/l - Sediment (Sötvatten); 5.24 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.524 mg/kg - Jord; 1.02 mg/kg - STP; 24 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inte relevant.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Inte relevant.
Handskydd	Handskydd krävs inte.
Annat skydd för hud och kropp	Inte relevant.
Hygienåtgärder	Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
Andningsskydd	Inte relevant.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös vätska. Vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Behaglig, angenäm.
Luktröskel	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): ~ 7.0 pH (utspädd lösning): ~ 7.0 @ 1%
Smältpunkt	~ 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Inte tillämpligt.
Ångdensitet	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	~ 1.000 @ (20°C)°C
Löslighet	Löslig i vatten. Blandbar med vatten.

Colour Off

Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Kommentarer	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 150 g/litre.
---------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.
-------------------------------	---------------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

Extremt pH	Moderate pH (> 2 and < 11.5). Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven. Inte irriterande.
------------	---

Generell information	Ingen specifik hälsofara är känd.
----------------------	-----------------------------------

Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
-----------	-----------------------------------

Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
-----------	----------------------------------

Hudkontakt	Ingen specifik hälsofara är känd.
------------	-----------------------------------

Kontakt med ögonen	Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
--------------------	--

Colour Off

Akuta och kroniska hälsofaror Inga specifika långtidseffekter är kända. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antingen generellt eller på personer med existerande eller latenta hälsoproblem.

Exponeringsväg Förtäring.

Medicinska symptom Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

Toxikologisk information om beståndsdelar

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Andra hälsoeffekter Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Produkten förväntas inte vara farlig för avloppsreningsprocesser.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter Ej fastställt.

Akut toxicitet - mikroorganismer Ej fastställt.

Akut toxicitet - landlevande Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

Monopropylene Glycol

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 4,600 - 54,600 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 4,850 - 34,400 mg/l, Daphnia magna

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 10 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 10 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: 10 mg/l, alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är till mer än 80% biologiskt nedbrytbar. Produkten innehåller ämnen som inte förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

Ekologisk information om beståndsdelar

Monopropylene Glycol

Colour Off

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar. Tensiden uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EC) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**Monopropylene Glycol**

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och som kan spridas på vattenytor.

Ekologisk information om beståndsdelar**Monopropylene Glycol**

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) som har en fotokemisk ozonbildande potential.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar**C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillämpligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Colour Off

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned).
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell	Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

UN Nr. (IMDG)

UN Nr. (ICAO)

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

ADR/RID klass

ADR/RID sekundärfara

ADR/RID etikett

IMDG klass

IMDG sekundärfara

ICAO klass/riskgrupp

ICAO sekundärfara

Transportetiketter

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

ADR/RID förpackningsgrupp

IMDG förpackningsgrupp

ICAO förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

EmS

Räddningsinsatskod

Farlighetsnummer (ADR/RID)

Colour Off

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Preparatdirektivet 1999/45/EG.
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Vattenfarlighetsklassificering WGK 0

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001. Endast utbildad personal får använda detta material.

Revisionskommentarer OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Utgiven av Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.
www.autosmartinternational.com
rbutler@autosmart.co.uk
Tel +44 (0)1543 481616

Revisionsdatum 2015-03-31

Revision 1

Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla 27/02/2013

SDS status Godkänd.

Riskfraser i fulltext Ej klassificerad
R22 Farligt vid förtäring.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkras eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.