



## SÄKERHETSDATABLAD

### Colour Off

Enligt förordning (EG) nr 453/2010

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

#### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Colour Off  
 Produktnr. 702-9

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

Identifierade användningar Handtvättmedel.  
 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 Jonny Lantz

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

##### Nationellt Nödtelefonnummer

Giftinformation 112

#### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) Ej klassificerat.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel  
 < 5% nonjoniska tensider  
 amfotera tensider  
 parfym  
 Innehåller Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Riskfraser  
 NC Ej klassificerat.

Skyddsfraser  
 P13 Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.  
 S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

##### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

#### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## Colour Off

**3.2 Blandningar**

<b>MONO PROPYLENE GLYCOL</b>		<b>2-5%</b>
<b>CAS-nr: 57-55-6</b>	<b>EG nr.: 200-338-0</b>	
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22.	
<b>C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)</b>		<b>2-5%</b>
<b>CAS-nr: 68439-46-3</b>	<b>EG nr.:</b>	
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.	
<b>Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides</b>		<b>0.2-0.5%</b>
<b>CAS-nr: 68955-55-5</b>	<b>EG nr.: 273-281-2</b>	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EEG) Xi;R38,R41. N;R50.	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Inte relevant

**Förtäring**

Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Skölj med vatten.

**Ögonkontakt**

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Inandning**

Inga speciella symptom angivna.

**Förtäring**

Kan ge illamående vid förtäring.

**Hudkontakt**

Inga speciella symptom angivna.

**Ögonkontakt**

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**5.1 Släckmedel**

## Colour Off

### Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Produkten är inte brännbar. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### Särskilda risker

Produkten kan inte brinna, men vid upphettning kan hälsoskadliga ångor bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

#### Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Val av andningskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas på marken eller i vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små mängder spolas bort med mycket vatten. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Kan spolas till avlopp om lokala regler tillåter detta.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Undvik kontakt med ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Håll temperaturen över kemikalins fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

#### Lagringskategori

Lagras i kemikalieförråd.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### MONO PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

##### Ämneskommentarer

Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

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

##### Ämneskommentarer

Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

#### Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 68955-55-5)

##### Ämneskommentarer

Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Colour Off

**Processförhållanden**

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

**Tekniska åtgärder**

Inte relevant

**Andningsskydd**

Inte relevant

**Handskydd**

Skyddshandskar behövs inte.

**Ögonskydd**

Inte relevant

**Ytterligare Skyddsåtgärder**

Inte relevant.

**Hygieniska åtgärder**

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

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Visköst Vätska
<b>Färg</b>	Vit.
<b>Lukt</b>	Behaglig.
<b>Löslighet i vatten</b>	Lösligt i vatten. Kan blandas med vatten
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b>	~ 100°C 760 mm Hg
<b>Smältpunkt (°C)</b>	~ 0°C
<b>Relativ densitet</b>	~ 1.000 (20°C)
<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	Ej relevant.
<b>Ångtryck</b>	Ej relevant.
<b>Avdunstringshastighet</b>	Inte känt.
<b>pH, Koncentrerad Lösning</b>	~ 7.0
<b>pH-Värde, Förtunnad Lösning</b>	~ 7.0 @ 1%
<b>Viskositet</b>	Inte känt.
<b>Sönderdeln.Temperatur (°C)</b>	Inte känt.
<b>Luktgräns, Nedre</b>	Inte känt.
<b>Luktgräns, Övre</b>	Inte känt.
<b>Flampunkt (°C)</b>	Ej relevant.
<b>Tändpunkt (°C)</b>	Ej relevant.
<b>Explosionsgräns, Nedre (%)</b>	Ej relevant.
<b>Explosionsgräns, Övre (%)</b>	Ej relevant.
<b>Fördelningskoefficient: ( N-Oktanol/Vatten)</b>	Inte känt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.
<b>Noter</b>	Uppgifter som deklarerar som "Inte tillgänglig" eller "Ej relevant" anses inte vara tillräckliga för att vidta lämpliga skyddsåtgärder.

### 9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar (VOC) 150 g/litre

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## Colour Off

### 10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej relevant.

#### **Farlig Polymerisering**

Polymeriserar inte.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

### 10.5 Oförenliga material

#### **Material Som Bör Undvikas**

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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:

##### **Extrem pH-värde.**

Moderat pH (> 2 og < 11, 5).

Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven. Ej irriterande.

#### **Allmän information**

Ingen särskild hälsorisk angiven.

#### **Inandning**

Ingen särskild hälsorisk angiven.

#### **Förtäring**

Kan ge illamående vid förtäring.

#### **Hudkontakt**

Ingen särskild hälsorisk angiven.

#### **Ögonkontakt**

Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.

#### **Hälsofarlighet, Allmänt**

Allvarliga långtidseffekter ej kända med denna typ av produkter. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antingen generellt eller på personer med existerande eller latent hälsoproblem.

#### **Upptagsvägar**

Förtäring.

#### **Medicinska Symptom**

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

#### Toxikologisk information för beståndsdelar.

#### MONO PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

##### **Toxisk Dos 1, LD50**

21, 000 - 34, 000 mg/kg (oral-råtta)

## Colour Off

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

#### Toxisk Dos 1, LD50

2000 mg/kg (oral-råtta)

#### Toxisk Konc., LC50

5 mg/l/4t (inh-råtta)

#### Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

### Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 68955-55-5)

#### Toxisk Dos 1, LD50

>2000 mg/kg (oral-råtta)

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i reningsanläggningar för spillvatten.

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet - Fisk

Ej fastställt.

#### Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Ej fastställt.

#### Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ej fastställt.

#### Akut toxicitet - Mikroorganismer

Ej fastställt.

#### Akut toxicitet - Landlevande organismer

Ej fastställt.

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

### MONO PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

#### LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

4, 600 - 54, 600

#### EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

4, 850 - 34, 400

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

#### LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

10

#### EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

10

#### IC50, 72T, Alger, (mg/l)

10

### Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 68955-55-5)

#### LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

<1

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Nedbrytbarhet

Produkten är mer än 80% bionedbrytbar. Produkten innehåller ämnen som inte anses vara bionedbrytbara.

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

### MONO PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

#### Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

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

#### Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

### Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 68955-55-5)

#### Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

## Colour Off

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

#### Fördelningskoefficient

Inte känt.

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### MONO PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

#### Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

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

#### Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

#### Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 68955-55-5)

#### Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet:

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

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### MONO PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

#### Rörlighet:

Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

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

#### Rörlighet:

Produkten är lös i vatten.

#### Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (CAS: 68955-55-5)

#### Rörlighet:

Produkten är lös i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

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

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej relevant.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### Allmän information

Förpackningen skall vara tom (droppfri).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. förpackning: Återanvänd eller återvinn om möjligt.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

#### Allmänt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN-nummer

Ej relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

## Colour Off

### 14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

#### Transportkort

Inga transportetiketter krävs

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

#### Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

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

Ej relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### EU-Lagstiftning

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), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

#### Faroklassificering för vattenmiljö

WGK 0

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Allmän information

Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

Endast utbildad personal får använda produkten.

#### Revideringskommentar

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

<b>Utfärdat Av</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Omarbetad</b>	27/02/2013
<b>Revision</b>	3
<b>Ersätter datum</b>	16/11/2010
<b>Status För Säkerhetsdatablads</b>	Godkänd.

#### R-Fraser (Hela Texten)

NC	Ej klassificerat.
R38	Hudirriterande.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R22	Skadligt vid förtäring.



## Colour Off

### Hela Texten För Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.