

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.11.2009

Omarbetad: 26.11.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** COLORWORKS COLORSPRAY HG. SUNSHINE YELLOW
- **Artikelnummer:** 938503
- **Ämnets användning / tillredningen** Färg
- **Tillverkare/leverantör:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** QHSE Department
- **Upplysningar i nödfall:** Tel: +31 (0)561 694400 (08.00 / 17.00)

2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:**



Xi Irriterande
F+ Extremt brandfarligt

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

Se upp! Behållaren står under tryck.

Har narkotiserande effekt.

R 12 Extremt brandfarligt.

R 36 Irriterar ögonen.

R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **GHS märkningssymboler**



Fara

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.



Varning

H319+EUH066 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.11.2009

Omarbetad: 26.11.2009

Handelsnamn: COLORWORKS COLORSPRAY HG. SUNSHINE YELLOW

(Fortsättning från sida 1)

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

· **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

· **Åtgärder:**

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.

· **Förvaring:**

P405 Förvaras inlåst.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

· **Avfall:**

























P501 Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· **Kemisk karakterisering**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton  Xi,  F; R 11-36-66-67 Fara:  2.6/2 Varning:  3.3/2, 3.8/3	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  F+; R 12 Fara:  2.2/1 Varning:  2.5/C	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+; R 12 Fara:  2.2/1 Varning:  2.5/C	10-12,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan  F+; R 12 Fara:  2.2/1 Varning:  2.5/C	10-12,5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung  Xn,  N; R 10-51/53-65-66-67 Fara:  3.10/1	5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk  Xn,  Xi,  N; R 10-37-51/53-65-66-67 Fara:  3.10/1	1-2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén  Xn,  Xi; R 10-20/21-38 Varning:  2.6/3;  3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2	1-2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.11.2009

Omarbetad: 26.11.2009

Handelsnamn: COLORWORKS COLORSPRAY HG. SUNSHINE YELLOW

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avlopps nätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avlopps nät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avlopps nät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** Se till att ventilationen är tillräcklig.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**
Inga speciella åtgärder krävs.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt.
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-64-1 aceton	
OEL ()	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.11.2009

Omarbetad: 26.11.2009

Handelsnamn: COLORWORKS COLORSPRAY HG. SUNSHINE YELLOW

(Fortsättning från sida 3)

1330-20-7 xylen

OEL ()	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm H
---------------	---

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
 - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
 - Undvik kontakt med ögonen.
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Handskmaterial** Erfordras ej.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Erfordras ej.
- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

Form:	Aerosol
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karaktäristisk

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej användbar, eftersom aerosol.

Flampunkt:	< 0°C (< 32°F) Ej användbar, eftersom aerosol.
-------------------	---

Tändtemperatur:	365°C (689°F)
------------------------	---------------

Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
---------------------------	----------------------------------

Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
------------------------	---

· **Explosionsgränser:**

Nedre:	1,5 Vol %
Övre:	13,0 Vol %

Ångtryck vid 20°C (68°F):	3500 hPa (2625 mm Hg)
----------------------------------	-----------------------

Densitet vid 20°C (68°F):	0,698 g/cm ³
----------------------------------	-------------------------

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
----------------	-------------------------

· **Lösningsmedelhalt:**

Organiska lösningsmedel:	85,7 %
EU-VOC:	598,3 g/l
EU-VOC in %:	85,72 %

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.11.2009

Omarbetad: 26.11.2009

Handelsnamn: COLORWORKS COLORSPRAY HG. SUNSHINE YELLOW

(Fortsättning från sida 4)

 · **Andel av fasta partiklar:** 13,1 %

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

 · **Akut toxicitet:**

 · **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
67-64-1 aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	39 mg/m ³ (rat)

106-97-8 butan

	LC50 / 4 h	658 mg/m ³ (rat)
--	------------	-----------------------------

64742-82-1 Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	>11,6 mg/m ³ (rat)

64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	>15 mg/m ³ (rat)

1330-20-7 xylol

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m ³ (rat)

 · **Primär retningseffekt:**

- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande

12 Ekologisk information

 · **Ekotoxiska effekter:**

 · **Akvatisk toxicitet:**
67-64-1 aceton

EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (Statisk)	5540 mg/l (fish)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.11.2009

Omarbetad: 26.11.2009

Handelsnamn: COLORWORKS COLORSPRAY HG. SUNSHINE YELLOW

(Fortsättning från sida 5)

64742-95-6 Solventnafita (petroleum), lätt aromatisk

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)

1330-20-7 xylene

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

· **Kommentar:** Skadlig för fisk.· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Skadlig för vattenorganismer

13 Avfallshantering· **Produkt:**· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.· **Europeiska avfallskatalogen**

08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

15 01 04 Metallförpackningar

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**14 Transportinformation**· **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**

- **ADR/RID:** 2 5F Gaser
- **Kemler-tal:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Förpackningsgrupp:** -
- **Godsets beteckning:** 1950 AEROSOLER
- **Begränsade mängder (LQ)** LQ2
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskod** D

· **Sjötransport IMDG:**

- **IMDG/GGVSee-klass:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Förpackningsgrupp:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nej

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.11.2009

Omarbetad: 26.11.2009

Handelsnamn: COLORWORKS COLORSPRAY HG. SUNSHINE YELLOW

(Fortsättning från sida 6)

 · **Rätt tekniskt namn:** AEROSOLS

 · **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

 · **ICAO/IATA-klass:** 2.1

 · **UN/ID-nummer:** 1950

 · **Label** 2.1

 · **Förpackningsgrupp:** -

 · **Rätt tekniskt namn:** AEROSOLS, flammable

 · **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLER, 2.1

15 Gällande föreskrifter

 · **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

 · **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**


Xi Irriterande

F+ Extremt brandfarligt

 · **R-fraser:**

12 Extremt brandfarligt.

36 Irriterar ögonen.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

 · **S-fraser:**

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

23 Undvik inandning av dimma

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

51 Sörj för god ventilation.

 · **Särskild märkning av vissa tillredningar:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

 · **Relevanta R-fraser**

10 Brandfarligt.

11 Mycket brandfarligt.

12 Extremt brandfarligt.

20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

36 Irriterar ögonen.

37 Irriterar andningsorganen.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.11.2009

Omarbetad: 26.11.2009

Handelsnamn: COLORWORKS COLORSPRAY HG. SUNSHINE YELLOW

(Fortsättning från sida 7)

38 Irriterar huden.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **Område som utfärdar datablad:** QHSE Department· **Tilltalspartner:**

Mrs. D. Kleistra

Mrs. A. van der Veen

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * **Data ändrade gentemot föregående version**

-s-