

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : Stämpelfärg R9 Gul

Revideringsdatum : 23.08.2023

Version (Omarbetning) : 9.1.0 (9.0.0)

Tryckdatum : 23.08.2023

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

### 1.1 Produktbeteckning

Stämpelfärg R9 Gul

UFI: 4J42-89KT-3YEQ-5F0Y

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

#### Relevanta identifierade användningar

Industriell märkning bläck

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Unigraphics AB

Gata : Solvarvgatan 4A  
Postnummer/ort : 507 40 Borås  
Telefon : +46(0)33 15 11 00  
Faxnr. : +46(0)33 15 88 50  
Kontaktperson för information : E-Mail: info@unigraphics.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödläge: 112 Giftcentral: 010-456 67 00

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210                      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

#### Skadliga miljöeffekter

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; REACH Registrerings nr. : 01-2119450011-60-xxxx ; EG-nr : 252-104-2; CAS-nr. : 34590-94-8

Viktandel : < 55 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Ämne med exponeringsgräns för offentlig arbetsplats

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Stämpelfärg R9 Gul

Revideringsdatum : 23.08.2023

Version (Omarbetning) : 9.1.0 (9.0.0)

Tryckdatum : 23.08.2023

1-METOXI-2-PROPANOL ; REACH Registrerings nr. : 01-2119457435-35-xxxx ; EG-nr : 203-539-1; CAS-nr. : 107-98-2  
Viktandel : < 15 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta omedelbart av förorenade klädesplagg.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten, skölj efteråt.

#### Efter ögonkontakt

Skölj med rikligt med vatten (10-15 min). Tillkalla läkare.

#### Efter förtäring

Drick mycket vatten.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum , Koldioxid (CO<sub>2</sub>) , Släckningspulver or Vattenspraystråle .

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

Ingen

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen

### 5.4 Ytterligare information

Kyl behållare i farozonen vid brand med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Håll på avstånd från antändningskällor på grund av andelen organiska lösningsmedel och vädra rummet väl. Andas inte in ångor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ta upp med vätskebindande material och gå till väga enligt avfallslagen. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För rengöring

Avlägsna mekaniskt, ta upp resten med uppsugande ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Stämpelfärg R9 Gul

Revideringsdatum : 23.08.2023

Version (Omarbetning) : 9.1.0 (9.0.0)

Tryckdatum : 23.08.2023

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Beakta de vid hantering av kemikalier vanliga försiktighetsåtgärderna. Får endast användas på platser med tillräcklig luftutslugning.

#### Skyddsåtgärder

##### Brandbekämpningsåtgärder

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

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

#### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Låt inte kärlen stå öppna - jorda lagerbehållaren.

#### Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel. Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel.

**Klassificering vid lagring (TRGS 510) :** 10

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Lagra behållaren tätt tillsluten på ett svalt, välventilerat ställe.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-nr. : 34590-94-8

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 900 ( D )  
Gränsvärde : 50 ppm / 310 mg/m<sup>3</sup>  
Toppbegränsning : 1(I)  
Version : 23.06.2022

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019

1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 900 ( D )  
Gränsvärde : 100 ppm / 370 mg/m<sup>3</sup>  
Toppbegränsning : 2(I)  
Anmärkingar : Y  
Version : 23.06.2022

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( EC )  
Gränsvärde : 150 ppm / 568 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 100 ppm / 375 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Stämpelfärg R9 Gul

Revideringsdatum : 23.08.2023

Version (Omarbetning) : 9.1.0 (9.0.0)

Tryckdatum : 23.08.2023

### Biologiska gränsvärden

1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

Gränsvärdestyp (ursprågsland) : TRGS 903 ( D )

Parameter : 1-metoxi-2-propanol / Urin (U) / Slut av exponeringen respektive skiftet

Gränsvärde : 15 mg/l

Version : 25.02.2022

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

##### Hudskydd

###### Handskydd

Använd skyddshandskar

##### Andningsskydd

###### Lämplig andningsskyddapparat

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning. Halvtäckande ansiktsmask (DIN EN 140) Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Beakta de vanliga försiktighetsåtgärderna vid hantering av kemikalier.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska

Färg : gul

Lukt : karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

##### Aggregationstillstånd :

Vätska

##### Frys punkt :

Inga data tillgängliga

##### Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :

( 1013 hPa ) ~ 142 °C

##### Nedbrytningstemperatur :

> 200 °C

##### Flampunkt :

~ 59 °C Abel-Pensky

##### Antändningstemperatur :

Inga data tillgängliga

##### Nedre explosionsgräns :

Inga data tillgängliga

##### Övre explosionsgräns :

Inga data tillgängliga

##### Ångtryck :

( 50 °C ) < 1100 hPa

##### Densitet :

( 20 °C ) ~ 1,106 g/cm<sup>3</sup>

##### Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :

( 20 °C ) < 3 %

##### Löslighet i vatten :

( 20 °C ) Inga data tillgängliga

##### pH-värde :

~ 2,8

##### log P O/W :

Inga data tillgängliga

##### Avrinningstid :

( 20 °C ) ~ 18 s DIN-bägare 4 mm

##### Luktgräns :

Inga data tillgängliga

##### Relativ ångdensitet :

( 20 °C ) Inga data tillgängliga

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Stämpelfärg R9 Gul

Revideringsdatum : 23.08.2023

Version (Omarbetning) : 9.1.0 (9.0.0)

Tryckdatum : 23.08.2023

**Förångningshastighet :** Inga data tillgängliga  
**Brandfarliga aerosoler :** Inga data tillgängliga.  
**Oxiderande vätskor :** Inga data tillgängliga.  
**Explosiva egenskaper :** Inga data tillgängliga.

### 9.2 Annan information

De fysikaliska uppgifterna är ca-värden och hänför sig till de(n) använda säkerhetsrelevanta komponenten(erna).

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål

### 10.5 Oförenliga material

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner. Vid kontakt med oorganiska och organiska syror, syreklorider Genom fukt, syror, lut, vätebildning möjlig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akuta verkningar

##### Akut oral toxicitet

Parameter : LD50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 5660 mg/kg

##### Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 9999,99 mg/kg

##### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : LC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 27,596 mg/l  
Exponeringstid : 6 h

##### Praktiska erfarenheter/humandata

Något narkotisk verkan. Vid längre inandning av höga ångkoncentrationer kan huvudvärk, känsla av svindel, illamående etc uppkomma.

#### Retning och frätning

##### Verkar primärt retande på huden

Parameter : Verkar primärt retande på huden ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Stämpelfärg R9 Gul

Revideringsdatum : 23.08.2023

Version (Omarbetning) : 9.1.0 (9.0.0)

Tryckdatum : 23.08.2023

Art : Kanin  
Resultat : Inte irriterande

### Retning av ögonen

Parameter : Retning av ögonen ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Art : Kanin  
Resultat : Mycket liten enkelcellsfärgning (0,5)

### Sensibilisering

#### Vid hudkontakt

Parameter : Hudsensibilisering ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Art : Marsvin  
Resultat : Ej sensibiliserande.

### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

#### Carcinogenicitet

Parameter : Carcinogenicitet ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Exponeringsväg : Carcinogenicitet  
Testresultat : Negativ.

#### Mutagenitet i könsceller

##### In-vitro mutagenitet

Parameter : In-vitro mutagenitet ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Exponeringsväg : In-vitro mutagenitet  
Testresultat : Negativ.

#### Gentoxicitet

Parameter : Gentoxicitet ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Exponeringsväg : Gentoxicitet  
Testresultat : Negativ.

#### Reproduktionstoxicitet

##### Skadliga verkningar på utvecklingstoxiciteten

Parameter : Engenerationsstudie i reproduktionstoxicitet ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Exponeringsväg : Engenerationsstudie i reproduktionstoxicitet  
Testresultat : Negativ.

## 11.2 Information om andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatoxicitet

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Art : Leuciscus idus (goldorfe)  
Effektiv dos : 6812 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Utvärdering : Oskadlig för fiskar upp till testad koncentration.  
Parameter : LC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Effektiv dos : 20800 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Utvärdering : Oskadlig för fiskar upp till testad koncentration.  
Parameter : LC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Stämpelfärg R9 Gul

Revideringsdatum : 23.08.2023

Version (Omarbetning) :

9.1.0 (9.0.0)

Tryckdatum : 23.08.2023

Effektiv dos : => 1000 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Utvärdering : Oskadlig för fiskar upp till testad koncentration.

### Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 23300 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Utvärdering : Oskadlig för vattenloppor upp till testad koncentration.

### Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : ErC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Effektiv dos : > 1000 mg/l  
Exponeringstid : 7 day(s)  
Utvärdering : Oskadlig för alger upp till testad koncentration.

### Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : 1000 mg/l  
Exponeringstid : 3 h  
Utvärdering : Bacteria toxicity

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Vid sakkunnig inledning i adapterade biologiska reningsverk är inga störningar att vänta.

### Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Inokulat : Eliminationsgrad  
Nedbrytningskvot : 96 %  
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).  
Metod : OECD 301E

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Parameter : Bioconcentration factor (BCF) ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2 )  
Bioconcentration factor (BCF)  
Värde : < 100  
Ingen indikation för bioackumulationspotential.

## 12.4 Rörlighet i jord

Mycket hög rörlighet i jord med en obetydlig tendens att lämna sediment.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Får ej komma in i vattendrag eller i avloppssystemet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Stämpelfärg R9 Gul

Revideringsdatum : 23.08.2023

Version (Omarbetning) : 9.1.0 (9.0.0)

Tryckdatum : 23.08.2023

### Efter avsedd användning

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

- 080111

### Ytterligare information

Föreerade förpackningar bör vara rester tömning. De kan sedan återanvändas efter lämplig rengöring (Avfallskod 080.112 innehåller inga organiska lösningsmedel). Föreerad förpackning ska kasseras som produkten. (Avfallskod 150110)

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN number or ID number

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-lagstiftning

#### Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

#### Användningsbegränsningar

#### Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 40, 75

#### Nationella föreskrifter

#### Vattenfarlighetsklass (WGK)

Klassificering enligt AwSV - Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

03. Farliga komponenter · 07. Råd om samförvaring - Lagringsklass · 15. Användningsbegränsningar

### 16.2 Förkortningar och akronymer

Ingen

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** Stämpelfärg R9 Gul

**Revideringsdatum :** 23.08.2023

**Version (Omarbetning) :** 9.1.0 (9.0.0)

**Tryckdatum :** 23.08.2023

---

Se avsnitt 2.1 (klassificering).

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Ingen

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---