

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

### • 1.1 Produktbeteckning

- **Handelsnamn:** Köttstämpelfärg E155 brun
- **Artikelnummer:** 5200800
- Registreringsnummer Registreringsnummer för de enskilda komponenterna: Se avsnitt 3.2, om tillämpligt.

### • 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Inga ytterligare relevanta informationer tillgängliga.

#### • Ämnets användning / tillredningen

Vatten baserad märkfärg

#### • Användningar som det avråds från

Endast för yrkesmässig användning. Använd inte för privat bruk (hemmet).

### • 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### • Leverantör:

Unigraphics AB, Solvarvsgatan 4A, 507 40 Borås

Telefon: +4633-15 11 00, E-post: info@unigraphics.se

Nödläge: Ring 112 Giftinformationscentralen: 010-456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### • 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Produkten är inte klassificerad enligt CLP förordningen.

### • 2.2 Märkningsuppgifter

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad och märkt enligt CLP reglerna.

• **Faropiktogram** : Utgår

• **Signalord**: Utgår

• **Faroangivelser**: Utgår

• **Ytterligare uppgifter**: Inga

**Faroangivelser:Utgår**

**Skyddsangivelser:Utgår**


### • 2.3 Andra faror

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar. · vPvB: Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### • 3.2 Blandningar

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

Klassificerade komponenter		
CAS: 64-17-5	etanol	25-50%
EINECS: 200-578-6	 Flam. Liq. 2, H225	

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### • 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### • 5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Inga.

• **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** inga ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### • 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga särskild utrustning erfordras.
- **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Erfordras ej

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga särskilda försiktighetsmått erfordras.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** inga
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
  - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage. Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
  - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
  - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Håll förpackningen vältillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
64-17-5 etanol    Långtidsvärde: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
  - **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
  - **Personlig skyddsutrustning:**
  - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
  - **Andningsskydd:** Vid risk för damm använd andningsskydd.
  - **Handskydd:** Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374.
- **Skyddshandskar**
  - **Handskmaterial** Använd kemikalieresistent handskar.
  - **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:** Vid oregelbunden kontakt eller stänk kan motsvarande handskar motsvarande skyddshandskar med genombrottstid > 60 min användas.
  - **Olämpliga är handskar av följande material:** Naturrågummi (latex)
  - **Ögonskydd:** Skyddsglasögon E N166
  - **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### • 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### • Allmänna uppgifter

- **Utseende: Form:** Vätska

**Färg:** brun

- **Lukt:** Syrlig
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde vid 20 °C:** Ej användbar
- **Tillståndsändring Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.

**Kokpunkt / kokområde:** 100 °C

- **Flampunkt:** ej bestämd
- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.
- **Tändtemperatur:** ej bestämd
- **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.
- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.
- **Explosionsgränser:** Nedre: 0,9 Vol%. Övre: 15 Vol%.
- **Ångtryck vid 20 °C :** 59 hPa
- **Densitet vid 20 °C:** ej bestämd
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.
- **Förångningshastighet** Ej bestämd.
- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** löslig med vatten.
- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.
- **Viskositet: Dynamisk vid 20 °C:** ej bestämd
- **Lösningsmedelhalt:** VOC (EG)
- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.

#### • 10.2 Kemisk stabilitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Se "Brandbekämpningsåtgärder"

- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Primär retningseffekt:**
  - **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
  - **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Fara vid aspiration** Kan orsaka allvarlig skada om det sväljs och hamnar i lungorna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
  - Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för förorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i större mängd.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar. • **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommendation:** Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall. Förhindra att produkten hamnar i avloppet.
- **Ej rengjorda förpackningar:** · **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA:** ej applicerbar

#### · 14.2 Officiell transportbenämning

- **ADR:** ej applicerbar
- IMDG, IATA:** ej applicerbar

#### · 14.3 Faroklass för transport

- **ADR, ADN, IMDG, IATA ·**
- Klass:** ej applicerbar

- **14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA:** ej applicerbar

- **14.5 Miljöfaror:** ej applicerbar

- **Marine pollutant:** Nej

- **Märkning:**

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder:** ej applicerbar

- Risk kod (Kemler): 30

- EMS nummer: F-E,S-D

- Lagringsklass: A

- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

ADR · Begänsad mängd (LQ)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU · Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## **AVSNITT 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.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

### **• Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative LC50: Lethal concentration, 50 percent SE